E. LEWIS STURTEVANT.

Cet ouvrage est attribué à
Linné et compris dans le
catalogue de ses œuvres
Voyez le Codex linneanum de Richter
p. XXX

[illegible]

ADRIANI VAN ROYEN, M.D.

MEDICINAE, BOTANICES, ET COLLEGII PRACTICI IN BATAVA, QUAE LEYDAE EST, ACADEMIA PROFESSORIS

LINNGRAM
QK91
.C3611
1740

FLORAE LEYDENSIS
PRODROMUS,

EXHIBENS

PLANTAS

QUAE IN

HORTO ACADEMICO
LUGDUNO-BATAVO
ALUNTUR.

Mo. Bot. Garden,
1893

LUGDUNI BATAVORUM,
Apud SAMUELEM LUCHTMANS
Academiae Typographum.

MDCCXL.

JOHANNI WESSELIO

S. S. THEOLOGIAE DOCTORI, HUJUSQUE UT ET ORATORIAE SACRAE IN ILLUSTRI ACADEMIA LUGDUNO-BATAVA PROFESSORI, NEC NON ECCLESIAE LEYDENSIS PASTORI,

SOCERO SUO

ANNIS, MORIBUS, AC DOCTRINA VENERANDO

ADRIANUS VAN ROYEN.

Quum iis moribus natus ſim, ut unicuique a me diverſa ſentienti ſuo genio frui lubens permittam, neminemque laedere, multo minus alteri injuriam facere, at illatam mihi facile condonare didicerim, nullum equidem huic operi patrocinium quaero, ſed Tuo, qua decet reverentia, nomini inſcribo. Praeterquam enim quod votis meis conjugalibus annuens unicam, quam habes, filiam, ſuaviſſimam Tibi vitae ſociam, in matrimonium dederis, aliis quoque plurimis me meoſque beneficiis cumulaſti, quibus me di-

gna rependere nunquam poſſe arbitror, ſi vel omne, Deus quod vitae dederit, ſpatium impendam. Cum itaque praeter ſincerum grati animi teſtimonium piamque acceptorum memoriam nihil, quod Tuis in me meritis reſpondeat, inveniam, hoc ſaltem levidenſe munuſculum, hos tenues exantlati laboris fructus accipe, ut dignum animo benefico praemium & perpetuum noſtri erga Te amoris, cultus, & reverentiae monumentum.

Dedi Leydae ad d. XXVI Septembris,
Anni MDCCXXXIX.

REI

REI HERBARIAE STUDIOSIS.

Dudum jam, & quidem ex eo ferè tempore, quo adminiſtrandae Botanices provinciae praepoſitus increſcentes indies Horti Academici divitias probè perſpectas habui, inevitabilem prorſus, & ex ipſo mihi commiſſo munere quaſi naſcéntem, vidi neceſſitatem, quae me, utut ab inſanabili illo, quod indoctos doctoſque tenet, ſcribendi cacoëthe maximè alienum, aliquandò tamen cogeret, ut, ſi non in gratiam orbis eruditi, & ſingulare Rei Herbariae emolumentum, ſaltem in privatos eorum uſus, qui me quotannis in Horto docentem audiunt, hoc illove ſcripturae genere in publicum prodirem. Quoad potui tamen honeſtè latere malui, quam tot difficilibus nugis oppreſſam meis urgere ſcientiam, (quam pauci enim noſtro tempore in tanto Botanophilorum numero Botanici! quam nulli ferè in tanta Rei Herbariae luce Syſtematici!) evenit nihilominus, ut poſt extenſa Horti pomoeria tranquillis vitae poenè privatae ſilentiis pauliſper valedicere, &, quid in condendo ſyſtemate naturali vires valerent meae, experiri debuerim, niſi durioribus, qui hortorum ordini invertendo aſſidui comites, laboribus me ſubducere, & omnibus tritam (modo tutam ſatis) viam incedere voluiſſem. Nolim tamen, ut omnibus numeris abſolutum & perfectum ejuſmodi ſyſtema quiſquam a me exſpectet, eo enim, temeritatis dicam an dementiae, nunquam profectò, dum ſanae menti conſtabit ratio, deveniam, ut omnes in quocunque demum ſyſtemate claſſes naturales polliceri auſim, humanum enim ha-

ctenus hoc ſuperavit ingenium, ſuperat & noſtrum. Interim tamen illa Vegetabilium ſyntaxis, quae plurimas & tantum non omnes claſſes naturales exhibet, ex re ipſa & notis naturae rerum inſcriptis petita, adeoque veritati & perfectioni videtur proxima: talem autem promitto, talem praeſtabo. Ceterum ſi vel feſtinanti quandoque, vel protractiori in opere obdormienti mihi fortè quid humani contigerit, ut idoneum ita & aequum, ſpero, inveniam judicem.

Antequam verò rem ipſam aggredior, pauca mihi, quae fata Botanices concernunt, praefari liceat: non tamen heic de Antiquitate hujus ſcientiae mundo coaevae; non de ſuaviſſima, qua ſui cultores rapit, dulcedine; non denique de utilitate & commodis, quibus humanum beat genus, diſſerere eſt animus; quum hoc in campo & alii, & nos olim ipſi longe ſatis exſpatiati ſimus. Neque etiam Lectoris otio in recenſendis primis Rei Herbariae ſcriptoribus abutar, aut ex citatis Botanicorum antiquiſſimis vaticinando colligam, quinam ut Principes inter eos reliquis omnibus praecelluerint: Eſt ſane, eſt diffuſa ſatis literaria noſtrae ſcientiae hiſtoria, & ſplendidiſſima, quae ad noſtra tempora pervenit, Bibliotheca; ex quibus, poſt aequum de lectis auctoribus judicium, Botanices Fata colligam, & pro virium tenuitate proponam.

Quum apud Hebraeos, Aegyptios, alioſque antiquiſſimos populos, agricultura & ruſticis operibus exercitatos, altum ubique de progreſſu Botanices ſilentium, nec, quaenam tunc temporis Rei Herbariae habita fuerit ratio, vel conjecturis detur aſſequi, Graecos, ut primos, qui plantas ex inſtituto coluerunt, agnoſco; Aegre tamen primum inter Botanicos locum acutiſſimo philoſophorum Ariſtoteli conceſſerim, quum multi nec immeritò dubitent, num libri de plantis,

qui

qui ejus nomine circumferuntur, genuini tanti auctoris foetus habendi ſint, nec ne. Neque etiam medicorum principem Coum Hippocratem Botanicorum numero facile adſcripſerim, nam, quamvis ultra ducenta ſtirpium genera, unde non leviter in iis verſatus videri poſſet, ſparſim, at in primis ubi pauciora de morbis pronunciare dabatur, in operibus exhibuerit, nulla tamen vel deſcripſit, vel certis notis diſtincta poſteritati cognoſcenda reliquit; quapropter Botanices potius Parentem ſtatuo Theophraſtum Ereſium, utpote qui primus (ſaltem ex illis, qui ad nos pervenerunt, Rei Herbariae Scriptoribus) & unice & ex inſtituto quodam erudite de plantis diſſeruit: plurima quidem, fateor, admodum perfunctorie tractavit, neque ullam ferè ſufficientem in doctiſſimis ceteroquin de Hiſtoria & Cauſis plantarum commentariis, ubi de cultura duntaxat, creſcendi modo & ſimilibus egit, deſcriptionem dedit; immò vix aliquam Philoſophiae Botanicae cognitionem habuiſſe dicendus eſt, quatenus perſpecta ſibi, nec lucido ſatis ordine proponere, nec cum aliis communicare potuerit, uti vel ex optimis ejus, quas nobis reliquit, plantarum deſcriptionibus manifeſtiſſimum eſt. Non levem tamen Theophraſto fuiſſe ſtirpium peritiam, quod vel ſolus earum numerus facile evincit, nullus unquam, niſi qui meritis tanti viri laudibus invidet, negare poterit, inprimis, ſi illius, quo ſcripſit, ſeculi rationem habuerit; maxima enim ſemper ea, quae quis primus in arte praeſtitit, jure meritoque cenſenda ſunt, quamvis, ſi cum ſeris deinceps temporibus conferantur, inferiora longe videantur.

Proximum Theophraſto agnoſco Pedacium Dioſcoridem Anazarbaeum, qui tamen, licet majorem longe, quam alius quiſquam ex veteribus plantarum cognitionem ſibi comparaverit, in eo tamen

men praeprimis excelluit, quod medicatas herbarum vires antiquis cognitas & probatas, ea, quâ potuit, fide adnotaverit & poſteritati reliquerit: Utinam in deſcriptionibus plantarum, quibus ut unico & perpetuo artis fundamento omnis vera Botanices doctrina ſuperſtruitur, aeque diligens fuiſſet! ſed proh dolor! hac ſeſe in parte ſummae ſanè negligentiae reum fecit, dum vix ullas tam plane aut plene deſcripſit, ut a poſteris unquam, licet in hoc ſtudiorum genere verſatiſſimis, dignoſci potuerint: atque haec quidem una & ſola forte eſt ratio, cur herbas pleraſque, quarum vires nobis & medendi uſum pulcre detexerat, hoc tempore prorſus ignoremus.

Plures ex Graecis Scriptoribus recenſere nil attinet, quum pauca tantum nec ullius momenti, licet antiquitatis alis obvolitent, fragmenta reliquerint.

Romanos inter, ſi Rei Ruſticae Medicaeque Scriptores excludimus, ſolus eminet Cajus Plinius Secundus, qui, ut omnium ferè ſcientiarum, ita Botanices quoque tradita hiſtoria maximè inclaruit; Ipſe tamen Rei Herbariae ſcientiam non excoluit, ſed plantas duntaxat ſecundum placita aliorum deſcriptas recollegit, neque cognoſcendis iis aut determinandis vel minimam lucem adtulit.

Deletis Romae ſcientiis, in Aſiam tranſlata, vix ullum ſui cultorem habuit Botanice, praeter Claudium Galenum, alterum ab Hippocrate veteris medicinae principem; qui tamen, utpote Dioſcoridis doctrinae addictus, pulcriora longe & plura in Re Medica quam Herbaria praeſtitit. Reliquorum autem, cùm hanc ſtudiorum partem vix attigerint, & Galeni veſtigia prementes de medicamentorum facultatibus duntaxat, & compoſitionibus ſcripſerint, vix laudanda inter Botanicos memoria ſupereſt.

Hinc

Hinc in Arabiam velut in exilium proſcripta ſtirpium notitia, per ſeptem & ultra fere ſecula triſti barbarie oppreſſa, jacuit, ac poene defecit: Quamquam enim Serapio, Rhazis, Avicenna, Meſues, Averroë, & pauci fortè alii plantas aliquot, ut Senam, Caſſiam, Tamarindum, ſimileſque Graecis & Romanis incognitas detexerint, immò vires earum uſuſque medicos, pulcro ſanè & laudabili inſtituto, primi exploraverint poſteriſque tradiderint, nihil tamen tam ineptum, nihil tam abſurdum quoque excogitari poteſt, quod non Arabs aut barbarus auctor deinceps protulerit, & vel calamo vel iconibus expreſſerit.

Tandem diſcuſſis ignorantiae tenebris exoptatiſſima illa, quae omnibus aliis artibus & ſcientiis emerſit, Botanicae quoque lux exorta eſt, quum per tot ſecula neglecta, inculta, immò poene mortua reviviſcere, & circa quinti decimi ſeculi medium denuo coli coeperit: mox enim a renatis litteris, ubi barbaris illis longe anteferendos eſſe Botanicorum antiquiſſimos perſpicaciores viderant, Commentatorum epocha radices egit, qua nihil certi, nihil habebatur veri, niſi quod nuda veterum confirmabat auctoritas: hinc omnis illius aevi doctrina in intelligendis & explanandis eorum ſcriptis verſabatur adeo, ut integrum prius elapſum fuerit ſeculum, quam Theophraſtum ac Dioſcoridem ex graeca in romanam linguam converterint, explicuerint, & obvias ibi ſtirpes ad certas ſibique cognitas plantarum familias reduxerint. Fruſtra tamen fuerunt in plurimis; quandoquidem, ubi nulla ſufficiens a veteribus data erat plantae deſcriptio, nihil quoque certi de ea ſtatui vel tradi poterat: unde factum eſt, ut, poſtquam ſingula Dioſcoridis ac Theophraſti verba in bilance explorare coeperant, tanta in-

ter diſſentientes ab invicem Commentatores nata fuerit diſcordia, tot graviſſimae de lana ſaepe caprina contentiones, quae ſpiſſas potius tenebras, quam ſerenam ſcientiae lucem adfuderunt. Tandem tamen aliquando, cum ſeduli & ſapientiores animadvertiſſent Botanici, vix ac ne vix quidem veterum placita & obſervata intelligi, multo minus doceri poſſe, niſi & ſimul certa plantarum cognitio, quae ex ſola earum inſpectione, & adcurato partium examine addiſcitur, traderetur; tandem, inquam de deſcribendis ac depingendis ſtirpibus indies magis magiſque fuere ſolliciti, atque ita ſub finem ſeculi decimi ſexti univerſa fere Rei Herbariae ſcientia a Commentatoribus ad Deſcriptores tranſiit, qui quidem ab initio minus exercitati, immo hoc in opere plane rudes, deſcriptionum & hiſtoriae loco facultates praecipue & vires tradiderunt; donec Valerius Cordus, Robertus Dodonaeus, Carolus Cluſius, aliique poſt eos pauciſſimi, optimè de Re Herbaria meriti, pulcriores longe & ratione temporis perfectas ſatis deſcriptiones conceperint atque elaboraverint. Icones autem ac Delineationes, quae rudiores prius & minus adcuratae extiterant, mox nitidiores &, quamquam ligno inciſae, plantarum naturam pulcre exprimentes prodierunt, immo brevi cum ipſa Botanice tantum quidem hoc artificium incrementi cepit, ut jam ſatis aptas figuras Matthiolus, Camerarius, Lobelius, Tabernaemontanus, aliique modo laudati nobis exhibuerint. Interim tamen praecipuis & vulgatiſſimis Europae plantis ligno inciſis ſummam difficultatem peperit nimia diverſorum nominum multitudo & copia, dum alter hoc, alter alio plantam nomine inſigniebat: nec mirum, nam ſuus adhuc priſcorum ſcriptis conſtabat honos,

nos, nec levis habebatur doctrinae, ſi quis obvias ſibi plantas, (id quod ne integra quidem Commentatorum epocha praeſtare potuerat) ad certa & a veteribus olim impoſita nomina referre poſſet.

Aſt, rebus ita conſtitutis, en! fauſto ſidere naſcitur Caſparus Bauhinus, qui conſtanter per continuatam quadraginta annorum ſeriem, omnia indefeſſus auctorum nomina ad ſua uſque tempora plantis impoſita collegit, extricavit, & quoad ſynonymiam feliciter conjunxit, in nobili illo opere, quod Pinacis nomine inſcribitur, & quo nullus deinceps carere potuit Botanicus. O Fortunatiſſima ſanè per immortales unius Caſpari Bauhini labores! O reliquis omnibus hiſtoriae naturalis partibus longe anteferenda Botanice! Quae enim, quaeſo, hactenus Zoologiae (ſi exhauſtam poene ingenioſiſſimi & fatis mitioribus digni Artedii Ichtyologiam exceperis) quae unquam Mineralogiae pars conjuncta, rem tanti momenti! ſynonyma obtinuit?

Haec vere laudabilia Caſpari Bauhini coepta omnes fere ab eo tempore ſummo ardore continuarunt Botanici, immò (quemadmodum, dum in humanis rebus modus non ſervatur, frequenter accidit) tanti fecerunt, ut ſi quis ſola ab auctoribus tradita plantarum nomina, licet nulla ex iis vel delineata vel rite deſcripta fuerit, conjungere poſſet, is demum ſolus & ſummus haberetur Botanicus: contra ſi quis vel unicum, quamvis obſcurum, abſurdum, & prorſus erroneum ſynonymum alio, quam ipſe auctor fortè intellexerat, ſenſu acciperet, mox de fama periclitaretur.

O coecas hominum mentes, o lumine capta
Pectora, ſtultitias nata fovere novas!

Eo-

Eodem fere tempore Compilatorum Epocham primus conſtituit laborioſiſſimus Caſpari Bauhini frater & aemulator Johannes Bauhinus, qui omnia a Botanicis ante tradita, & in primis quidem a Deſcriptoribus obſervata, collegit & in unum quaſi Pandectarum corpus congeſſit, eum ſcilicet in finem, ut Rei Herbariae ſtudioſi, qui alioquin omnes antiquorum libros corradere & evolvere tenebantur, uno ſibi auctore comparato, omnes & omnia poſſiderent. Pulcherrimum profecto & laudabile hoc Johannis Bauhini inſtitutum ſecuti ſunt, ac deinceps continuaverunt Robertus Moriſonus, Joannes Rajus aliique univerſalibus plantarum hiſtoriis clariſſimi.

Poſtquam verò Caſparus Bauhinus improbo labore, & acerrimo ſimul judicio, omnes plantas & plantarum nomina ad certas ſpecies & numerum reduxerat, ejuſque Frater omnia, quae ad Rem Herbariam pertinebant, tot vaſtis voluminibus comprehenſa & ſparſa ſummâ curâ collegerat atque digeſſerat, difficillima prius & perplexa quae extiterat, facillima deinceps, cum in diſciplinae ordinem redigi coeperit, evaſit Botanices ſcientia; unde factum eſt, ut certatim omni opera & unitis quaſi viribus, quotquot erant Botanici, per univerſum fere Europam ad praxin exercendam ſe contulerint; Floras enim ſive Catalogos plantarum tum demum conſcribere & concinnare tanto ardore adnitebantur, ut nullam fere ſtirpem Europaeam intactam reliquerint: neque hoc ipſum ejuſmodi Floras conſcribentibus arduum, quum ex dato Caſpari Bauhini nomine & ſynonymis, modo deſcriptiones & figuras in Pinace indicatas evolverent, mox pronum erat judicare, quam plantam Botanici intelligerent. Aſt uti non omnis ferebat omnia tellus, verum aliae aliis in regionibus prognaſcebantur plantae,

ita

ita nec adcuratius earum examen, niſi variis, & cum vitae ſaepe diſcrimine conjunctis, per varias terras itineribus, inſtitui poterat; unde juſtus, quo minus Botanice promoveretur, multorum animos inceſſit metus: Mox tamen, ne quid inde detrimenti caperet, proſpexerunt Imperatores, Reges, & Reipublicae Principes, exſtructis hunc in finem Hortis Publicis, in quibus plantae ex omni orbis terrarum angulo conquiſitae, pro ſua quaeque indole colerentur & conſervarentur, ut Rei Herbariae ſtudioſi, dum uno omnia cernerent intuitu, vegetantis naturae miracula in compendium collecta ſuſpicere, ſuoſque in uſus convertere poſſent. Sic Patavinus, Piſanus, Pariſinus, Monſpelienſis, Oxonienſis, Leydenſis aliique fundati fuere, immo poſt hoſce in omnibus deinceps alicujus momenti Academiis hic mos ſancte ſervatus fuit.

Interea temporis liberiori fruentes otio ſpeciales nonnulli ſuſcepere materias, ſtirpeſque ſingulas ſingulari quodam opuſculo proſecuti ſunt, ita quidem, ut omnia, quae vel Botanici vel Medici de peculiari quadam planta unquam obſervaverant & oblivioni exemerant, collegerint certoque ordine digeſſerint. Eximium profecto, ſi quidem pro rei dignitate ex artis praeſcripto rite excultum fuiſſet, argumentum; ſed proh dolor! plerique ſcopo ſatisfactum exiſtimabant Monographi, ubi, poſtquam omnia de ſtirpe quadam ſcriptis prius tradita ſine judicio compilaverant, difformem tandem partu non naturali foetum excluſerant: Pauci enim immò pauciſſimi exiſtunt, qui dignam hac in parte Botanices laudem meruerunt. Utinam tamen plures prodirent, qui, ut Plumierius de Filicibus Americanis, Scheuchzerus de Graminibus, Dillenius de Meſembryanthemis, vel ſolis hiſce immortales operibus, vaſtiſſima quaeque genera abſolverent!

Nos

Nos Ericarum genus omnium cognitorum hactenus numeroſiſſimum ferè ad umbilicum perduximus; omnia quippe nec unius ſunt viri nec unius aetatis. Qui verò hoc mecum in campo deſudare geſtiunt, monitos volo, ut unicum ſibi totumque ſumant genus, ejuſque ſpecies ſingulas paucis exacte deſcribant, delineent, ſynonymis determinent, & veris, nec a varietatibus aut naturae luſu deſumptis, differentiis diſtinguant; hac enim via tuti ibunt & firmi, alia vero, quacunque demum, ſemper vacillabunt. Tandem exhauſtis, ut videbatur, ſtirpibus Europaeis, uno omnes impetu in Exoticas ferebantur, quarum fertili proventu, & numerum ferè ſuperante multitudine, nova prorſus ſurgebat rerum facies, immo novus quaſi naturae vegetantis orbis aperiebatur Botanicis, qui per bis duo luſtra, ab octuageſimo tertio ſcilicet ad tertium ſeculi currentis annum, duplo certè plures, quam ab orbe condito innotuerant, plantas ſe detexiſſe merito gloriantur. Tum enim, ut pleroſque per continentem colligendarum ſtirpium gratia peregrinatos praeteream, in Americam miſſi ſunt Plumierius, Lignonii, Feuillée, Surianus & Laſitau: in Orientem verò Tournefortius. Tum Rheede Malabariam inviſit, Hermannus Zeylonam & Africam exteriorem, quam & mox Oldenlandus & Hartogus petierunt. Africam interim ſuperiorem Sherardus, Virginiam Banniſterus, totamque fere Jamaicam exhauſit Sloaneus: Unde quantum ea tempeſtate per peregrinatores increverit Botanice, vel ſoli Plumierius, qui mille circiter ex America, & Tournefortius, qui mille tercentum & quinquaginta novas plantas ex Oriente reduxit, abunde teſtantur. Domi qui manſerant Plukenetius, Petiverius, Rajus, Bobartius, Hottonus, aliique examinandis tranſmiſſis ſtirpibus

exoticis toto pectore incubuerunt; immo ſolus Plukenetius, per extenſa undique commercia, ex omni orbis angulo tot ſibi comparavit ac delineavit plantas, quot nec ante nec poſt eum ullus alius.

His verò, niſi quod varias nonnulli Alpes adierint, plantaſque ibi praeterviſas deſcripſerint, acquieverunt aliquantiſper Botanici, donec circa viceſimum hujus ſeculi annum exhauſto, ut putabant, naturae vegetantis fonte perpetuo, oculos acuere, ſtructuram partium propius intueri, & minima quaeque in minimis rimari didicerant. Heu! quot ſtirpes inviſas, quot ante neglectas, paſſim per Europam obvias, mox reperiunt. Celeberrimus enim Joannes Jacobus Dillenius ultra ducentos Muſcos, totidemque ferè Fungos, primo ſtatim impetu detegit. Eidem eodem tempore inſiſtit operi acutiſſimus Sebaſtianus Vaillantius, qui praeter alias plantas quamplurimas, aeri nitidiſſime inciſas, non parcum Muſcorum Fungorumque numerum colligit, deſcribit, atque delineat. Immò, qui lynceis omnes ſuperavit oculis, ſubtiliſſimus Petrus Michelius, dum ſingula adhuc propius intuetur & in abdita naturae penetrat, non paucos plane novos ſiſtit Muſcos, & innumera fere ſpecierum copia Fungos adauget, adeo ut ſumma hujus aevi Botanicorum doctrina, in dignoſcendis rimandiſque minimis plantarum partibus, conſiſtere videatur. Quid dicam de Lithophytis & numeroſiſſimis aliis plantis ſubmarinis, quarum fructificationis partes, in paucis duntaxat, Nobiliſſimi Comitis Marſilii induſtria obſervatae fuerunt? rigidius profectò & accuratius longè, quam quod ſubierunt hactenus, examen merentur. Quid de ſtructura partium interiori, & vario diverſorum, at mire conſentientium, organorum apparatu in medium proferam? multa quidem in hiſce & pulcra praeſtitere Marcellus Mal-

pighius

pighius & Nehemias Grew, fideles naturae miniſtri & interpretes, at quanta reſtant! Utinam &, quibus meliora Deus quam nobis fecit otia, ingenioſiſſima ac veriſſima nunquam ſatis laudandi Stephani Hales experimenta continuarent!

Sic paucis vidimus originem, progreſſum, & fata Botanices, quoad inventionem, deſcriptionem ac delineationem plantarum: reſtat itaque, ut eandem tanquam Scientiam, & veris firmiſque principiis ac fundamentis innixam Doctrinam, contemplemur. Quis enim unquam in tanta ſpecierum copia, tam vaſto & ſtupendo varietatum, quae in ſpeciebus occurrunt, numero, deſignatam reperiat plantam, niſi certa, brevi, nulliſque ambagibus impedita ad eam ducatur via. Hinc in Botanica profecto, ſi ulla in ſcientia, lucidus rerum ordo obſervandus eſt, quippe quod mortalium neminem tam felici natum memoria exiſtimem, ut varia omnium auctorum nomina, plantis impoſita, abſque ratione aut notis naturae rerum inſcriptis, animo complecti, conſtantique mente tenere ac reminiſci queat. Hic autem ordo non noſtri ſit arbitrii, aut luxuriantis, ut ſaepius accidit, cerebri figmentum, ſed rebus ipſis congruat oportet; alioqui, dum naturae leges praeſcribimus, & ſingula pro captu noſtro ac licentioſa libidine detorquemus, recti ſpecie decipimur, & in profundam errorum abyſſum praecipitamur, unde pro ordinata & ad naturae codices caſtigata doctrina, fictitia quaedam diſciplina exoritur, immo confuſum denique chaos & inextricabilis labyrinthus.

Quantum verò ad methodos, eo quidem nomine indignae mihi videntur omnes, quae vel alphabetico (ut vocant) ordine procedunt, vel a loco natali, tempore florendi, facie, magnitudine, foliis, radicibus, viribus medicatis aut ſimilibus deſumptae ſunt, cum

nul-

nulla dogmata, nulla fundamenta requirant, & proinde parum vel nihil bonae frugis in ſe contineant. His tamen ſub methodis exculta dudum fluctuavit Botanices ſcientia, uſque dum CONRADUS GESNERUS, eximium illud ſeculi ſui ornamentum, flores fructuſque examinare coeperit & plantas inde ſecundum genera ſua diſtingui poſſe viderit. Primus tamen, quamvis eadem fere fundamenta agnoviſſe videatur nobiliſſimus FABIUS COLUMNA, qui non ex Foliis, ſed ex Flore ſeminiſque conceptaculo, ut & ipſo ſemine, plantarum affinitatem dijudicavit; primus, inquam, anno 1583 praeclarum hocce inventum orbi erudito obtulit aeterna laude mactandus ANDREAS CAESALPINUS; hic enim Inventi hujus ſucceſſum non tantum praevidit, ſed & practice per totum ſyſtema vegetabile experimentis demonſtravit in aureo illo de plantis libro, qui ſtirpes omnes ex fructificationis principio in Claſſes ſeu ſumma genera diſtributas continet.

Triſtia tamen nobilis hujus inventi fata fuerunt, integrum enim ferè elabebatur ſeculum, antequam hanc Caeſalpini doctrinam quiſquam intelligeret, multo minus promoveret: ipſe ſanè Caſparus Bauhinus eam haud penetraſſe videtur, ſi enim Caeſalpini mentem & methodum percepiſſet, haud dubie quoque doctrinam ejus ſummo cum fructu in proprios uſus convertiſſet. Verſatur autem Caeſalpini ſyſtema inprimis circa Receptaculum Floris, Fructus, & Seminis, ſolidiori profecto, quam ullum aliud fundamento innixum: immo nulla hactenus data eſt methodus, quae pulcrius aut facilius ad methodum naturalem reducitur. Hinc ſi toties, quoties aliae aliorum methodi, emendata & aucta fuiſſet, omnium fortè optima evaſiſſet & perfectiſſima; ſed, quod dolendum, nullus ferè, etiamſi caſtus jam haberetur ſyſtematicus, hanc methodum

intellexit ejuſve pulchritudinem aut pretium cognovit: donec ROBERTUS MORISONUS (ut ut in pura methodo & ſyſtematica doctrina Caeſalpino inſerior) faces per ſeculum exſtinctas primus accenderit, & celeberrimis coaetaneis RAJO, HERMANNO, * KNAUTIO, BOERHAAVIOque hanc lampada tradiderit: Hi quid promovendae Botanicae hoc in ſyſtemate contulerint ſinguli, de induſtria dicere praetereo, quum non ita dudum C. Linnaeus Methodicorum Syſtemata & merita in utiliſſimo de Claſſibus Plantarum Libello laudaverit & oblivioni exemerit.

SECUNDUM SYSTEMA introduxit AUGUSTUS QUIRINUS RIVINUS contraria plane, quam Priores, via & methodo incedens: Hic enim, florem conſiderans ut fructus ſubſecuturi nuncium, Claſſes a Flore, Ordines autem a Fructu conſtituit; verum de facili magis, quam naturali, methodo ſollicitus plurimas fregit claſſes naturales ita coactus ex aſſumpto aequalitatis & numeri petalorum principio. Errorem commiſit in eo, quod ob ſolum petalorum numerum, vel leviſſimam Floris irregularitatem quam plurima genera naturalia dilaceraverit, unde non paucae nec leves in praxi difficultates obortae ſunt. In eo prae reliquis benè meruit, quod Claſſes a Floribus condiderit, quod ſolam fructificationem genera determinare poſſe agnoverit, & ab omni aevo receptam falſam Theoriam, quae arbores & frutices ab herbis ſeparat, exploſerit & rejecerit. Methodum tamen, quam condiderat, ipſe non abſolvit, ſed J. HEUCHERO reliquit, qui eam in Horto Wittenbergenſi ſecundum Rivini mentem ad umbilicum perduxit. Soli deficiebant in hac methodo generum characteres, quibus eam deinceps ditarunt

* Chriſtophoro.

runt E. HEBENSTREITIUS & C. LUDWIGIUS adeò, ut hoc tempore nihil in ea deſideretur, niſi Specierum elenchus. Plures quidem in Germania non incelebres Botanici hanc Rivini methodum ſecuti varia tentarunt, at nullus eam ſplendidiorem reddidit magiſve expolivit, quam H. B. RUPPIUS in Flora Jenenſi, qui paſſim, at in primis in Compoſitis, plurima emendavit atque correxit. Ceteri hoc ſyſtemati uſi ſperato ſucceſſu caruerunt: Qui enim methodum Rivinianam cum Tournefortiana conciliare aggreſſi ſunt, fruſtra fuerunt omnes, cùm utraque methodus ex diverſiſſimo principio derivata ſit. Neque felicior fuit aliorum labor, qui caduca pro generibus ſubalternis conſtituendis Folia admiſerunt; hinc enim ſpecies evaſerunt genera, & varietates in ſpecies abierunt; quare ſolis tandem celeberrimis Quatuorviris HEUCHERO, RUPPIO, HEBENSTREITIO, & LUDWIGIO nitor Rivinianae methodi debetur. Quantum enim ad CHRISTIANUM KNAUTIUM, hic methodum Rivinianam tantum invertit, & innumeris paradoxis, falſiſque generibus conſpurcavit.

TERTII SYSTEMATIS Auctor fuit JOSEPHUS PITTON TOURNEFORT: qui Claſſes a figura Corollae, Ordines a duplici ſitu receptaculi, & Genera a pericarpio, fructu, & ſeminibus condidit. Elaboratam & omnibus poene numeris abſolutam Hic primus dedit methodum, nec Claſſes tantum in Ordines, ſed & Ordines non ſpernendis characteribus in Genera diviſit, datisque generibus tantum Specierum numerum ſubordinavit, ut aequalem huic Syſtematicorum nullus obtinuerit. In eo magna quoque ſunt Viri merita, quod non paucas claſſes naturales conſervaverit, & ſingula genera optimis iconibus delineata illuſtraverit; Unde factum, ut plurimi huic methodo addicti varia nova

genera Tournefortianis adjecerint, ipſaſque hinc inde Claſſes immutaverint: pulcrior tamen habetur, ut ab ipſo auctore tradita eſt, methodus, quia genera ſic puriora & magis naturalia perſiſtunt, pleraque enim addita (ſolis Plumierianis, quos ſuo probavit calculo Tournefortius, exceptis) ſi ſub cenſu revocantur, artificialia eſſe obſervantur.

Quartum Systema a Calyce deſumptum primus concepit Petrus Magnolius. Hic pro methodi fundamento ponit Calycem vel Externum, vel Internum, vel Utrumque ſimul praeſentem. Cùm autem Calyx ejus Externus ſit Perianthium, Internus verò Pericarpium, abunde liquet, quod in Ordinibus, quos promiſcuè vel a Calyce, vel a Corolla, vel a Fructu deduxit, & in generibus, ubi Tournefortii veſtigia preſſit, tritam, quam ante eum plerique calcarant ſyſtematici, viam inceſſerit. Generum tamen characteres ab una vel altera tantum ſpecie deſcripta conſtituit, hinc in ſpecificis plantarum characteribus plus valet, quam in genericis: Species autem generibus non adſignavit, hinc uti hoc ſyſtema reliquis minus perfectum, ita & neglectum fuit, quamvis ritè excultum plurimo praeſtantique uſu ſeſe commendet, uti videre eſt in Methodo Calycina Linnaei.

Quintum Systema a Sexu Plantarum, Staminibus ſcilicet & Piſtillis, condidit Carolus Linnaeus omnium ſeculi ſui Botanicorum Princeps: Hic enim non omnibus impar univerſam Botanices Doctrinam reformavit, omneſque ejus partes illuſtrando ita caſtigavit, & a foediſſimis, quas contraxerat ſordibus amicorum impulſu repurgavit, ut nec purior nec pulcrior unquam extiterit: Immo

Si quid habent veri vatis praeſagia, Florae
Structa ſuper lapidem non ruet haecce Domus.

Methodus ejus a ſolis utriuſque ſexus generationis organis, utpote conſtantiſſimis plantarum partibus, petita firmiori, quam ulla alia, fundamento ſuperſtructa eſt, & mira non minus facilitate & elegantia, quam lucido rerum ordine & ſumma (vero veri ſigillo) ſimplicitate ſeſe commendat. Claſſes a Staminibus, Ordines a Piſtillis, Genera ab omnibus fructificationis partibus ſecundum cujuſcunque numerum, figuram, proportionem, & ſitum condidit, nec unquam, niſi aſſumpta id exigerent principia, vim naturae intulit.

Huc uſque numerum & ordinem omnium Syſtematum obiter perluſtravimus, ſimulque ſuum ſingulis poſuimus pretium. Reſtat igitur, ut paucis ſingulas ſyſtematis partes percurramus: Nam Syſtema non tantum conſiſtit in bifurcis ſeu ſynopticis plantarum diviſionibus, ſed univerſam Botanices ſcientiam, omnemque Botanici doctrinam complectitur. Hinc in quinque membra reſolvitur, *Claſſes* nempe, *Ordines*, *Genera*, *Species*, & *Varietates*. Classis, quae definitur plurium generum convenientia in partibus fructificationis ſecundum principia Naturae & Artis, conſiderari poteſt, ut Cohors plurium plantarum, quas quis in mente ſua ſub eadem notione comprehendit: Sic, ſi noverim Thymum, & offeratur Serpillum, mox affines & ejuſdem Claſſis plantas eſſe dicam. Pari modo in Palmis, Liliis, Graminibus & reliquis, modo unica ſpecies innotuerit, alteram quoque, licet non viſam prius, affinem eſſe agnoſcam. Cum autem facies iſta, quae ſimilitudinis & affinitatis illius idaeam in mente excitat, verbis exprimi nequeat,

queat, ſed in ſymmetria omnium ferè plantae partium conſiſtat, hinc ſedulo perſpicaciores inquiſivere Botanici, num aliquid in ſtirpe daretur, quod, ubi facies eadem, ſemper ſibi conſtaret & immutabile perſiſteret. Id verò in ſolis fructificationis partibus deliteſcere tandem reperit docuitque Caeſalpinus; quapropter obſervationibus & experimentis convicti in eo convenere Botanici, omnem methodum ac diviſionem a fructificatione deſumendam eſſe, cujus tamen cùm plurimae darentur partes, quaenam alteri praeferenda foret, ignorarunt. Hinc uti Caeſalpinus a fructu & ſemine, utpote ultimo parturientis naturae molimine, ſic Rivinus ac Tournefortius a Corolla, tanquam pulcerrima & ſpecioſiſſima floris parte; & rurſus uti Magnolius a Calyce, utpote primo fructificationis in conſpectum venientis Involucro, ſic Linnaeus a Sexu, tanquam a conſtantiſſimo totius hujus apparatus principio, ſuam quiſque methodum deduxit: Unde noſtro quidem judicio nihil aliud concludere licet, quam quod omnes fructificationis partes hic valeant, & nulla excludi mereatur. Hinc patet cur, & in quo, magni in arte Viri erraverint, dum in ſolo fructu, vel in ſola corolla, nullum, neque Calicis, neque ſexus, uſum agnoſcentes, omne ſyſtematis ſui fundamentum poſuerint.

Cùm autem Claſſes, vel Naturales ſint, vel Artificiales; & priores (conſentientibus omnibus veris Syſtematicis) poſterioribus praeferri debeant, has ſolas inveſtigare in animum induxi, ceteras tempori & ulteriori linquens examini: quae enim latent hodiè, ſerus fortè dies revelabit aut doctior aetas. Utinam modò aeque pronum foret Claſſium Naturalium ac Artificialium characteres invenire! nam non levis profectò laboris eſt, claſſes dare Naturales juxta normam

Syſte-

Syſtematis ita, ut Clavis ab uno principio petendus obtineatur. Hinc Operis patet Ratio, ſimulque, cur nullius, a quocunque demum Auctore datis, principiis adhaeſerim, ſed ſolis Naturae legibus adſtrictus eclecticum agere conſtituerim. Unde factum eſt, ut Claſſes, quas ante me pauci dederant alii, Naturales ſervaverim, plures introduxerim, & reliquas ſeorſim exhibuerim.

In Ordinibus, ubicunque admiſit Natura, a Flore potius, quam Fructu, ſigna Diagnoſtica petere conſultum duxi, ne longa nimis mora toedium crearet maturum fructum exſpectanti. Ut autem tres Claſſes maximè inter ſeſe adfines, Palmas nempe, Lilia, & Gramina proximè ſibi invicem ſubjungerem, cum Caeſalpino Rajoque notam aſſumpſi a Cotyledonibus, ſeu, quod rectius dicitur, a Germine ſemen axis inſtar perforante.

Compoſitas, quae decimam fortè partem omnium cognitarum ſtirpium conficiunt, puriſſimas ſervavi, nec ſpurias ullas aut Peregrinas iis immiſcui: id quod & in Amentaceis, Umbelliferis, Tricoccis, Ringentibus, Siliquoſis, Columniferis, & Leguminoſis praeſtiti; nec non in reliquis ordinibus naturalibus haud paucis. Novam enim viam, qua pauci vel nulli ante Botanici inceſſerant, ingredi malui, quam tuta minus alterius veſtigia premere, quum nativo magis cultu Flora ſuperbiat in terra nullius ante calcata pede, quam juxta viam a Botanicis tritiſſimam.

Id unum a Lectoribus expeto, ut Claſſes Plantarum determinent juxta ordinem a me expoſitum & Clavem datum, in primis, ne diſtinctiſſimam Claſſem, quae Calicifloras exhibet, cum Fructifloris confundant.

Quantum nunc ad Nomina, quibus Claſſes inſigniri

ri debent, id in primis notandum eſt, veteres quidem juxta ac recentiores Botanicos nulla Claſſibus impoſuiſſe nomina, ſed meras tantum, nec rarò prolixas earum dediſſe definitiones, unde omnibus intellectu difficiles vel in hunc uſque diem manſerunt, quum ita totus character claſſicus memoriae imprimi debuerit. Rajus autem, ubi claſſem a fructificatione legitimè definivit, nomen interdum a foliis mutuatus eſt, id quod confuſam in mente idaeam excitat. Rivinus verò loco nominis claſſici integrum clavem ſyſtematis admittit, & ſic minus laudabili methodo primam claſſem vocat Plantas flore perfecto regulari ſimplici monopetalo. Hinc recentiſſimi Botanici uno potius verbo, eoque ſufficienti, ſingulas Claſſes enunciarunt, ne diſcentibus vel ſola nomina claſſica difficultatem & nauſeam parerent.

De Ordinibus multa dicere planè ſuperfluum duco, quum Ordines nihil aliud ſint, quam Claſſium ſubdiviſiones, ac proinde eaſdem, ac Claſſes ipſae, leges ſubire debeant. Id unum hic monuiſſe ſufficiat, omnes omnium ferè Botanicorum ordines a fructu deſumptos eſſe, & paucis tantum verbis additis vel tranſpoſitis ex eodem fonte promanaſſe: Rectius tamen eos a Flore deduci exiſtimo, quia ſic morae, quae inter florem & fructum intercedit, taedia levantur. Hinc & ego, praeeunte Linnaeo, in dividendis Claſſibus Ordines potius a Flore, & quidem a nota quacunque facillima & maxime obvia conſtitui. Tandem obſervari velim Sectiones nulla unquam apud Botanicos obtinuiſſe nomina, ſed meras tantum eſſe definitiones ſaepe ſeſquipedales & ſuperfluas, inter quas tamen Rivinianae, utpote breviores, reliquis praeferendae ſunt.

Tertium Syſtematis membrum continet Genera,

quae tanti quidem in Re Herbaria ſunt momenti, ut rudis horum Botanicus dici non mereatur. Haec enim fundamentum ſternunt, cui ſuperſtructa omnis Praxis Botanica firma ſtat & inconcuſſa. Haec ſola ritè intellecta purioris Botanices cultores ab omni errore ſalvos praeſtat & incolumes. Haec denique illa ſunt, quibus noſtrum gloriatur & ſuperbit ſeculum.

Veteres ex beneplacito plantas ad genera reduxerunt, unde, quot capita, tot etiam diverſa conſtituebantur genera. Caeſalpinus Claſſes quidem optimè exſtruxit, ſed ad genera neutiquam pervenit. Moriſonus ſimiles, nec infelici ſaepe eventu, plantas ſub iiſdem nominibus genericis comprehendit, leges tamen dare non potuit. Rajus nonnulla tentavit in hiſce, ſed operi impar Tourneſortiana tandem genera adoptavit. Rivinus in Irregularibus quaſdam dedit notas, ſed non ſufficientes, ut characterum titulo aſſumerentur. Primus itaque, qui aeternam inde promeruit laudem, fuit Tourneſortius; hic enim fructificationis notas, omnibus ſpeciebus communes, dedit atque deſcripſit: Utinam ſola corollae fructuſque figura non contentus, reliquas quoque fructificationis partes una cum Sexu plantarum agnoviſſet! Alter a Tourneſortio, qui in generibus aliquid praeſtitit, fuit Linnaeus: Hic ſerior accedens, ſed doctior, omnes in determinando genere fructificationis partes admiſit, & juxta notas in iis conſtantiſſimas paucis ita deſcripſit, ut Characteres ejus omnibus methodis, a quacunque demum fructificationis parte deſumptis, inſervire queant. Hos ego characteres rigido prius examini ſubjectos maximam partem adoptavi & meos feci: His ſimiles alios, ubi nova occurrebant genera, conſtitui & elaboravi: atque his etiam utar ſolis, donec alter perfectiores aut pulcriores dederit.

Uti nunc Claſſes vel Naturales ſunt vel Artificiales, ita & Genera. Genera quaevis naturalia, ut vera & optima, agnoſco: artificialia verò omnia, ut falſa & indigna rejicio, nam de Generibus naturalibus nulla unquam inter ſapientes erit controverſia, de artificialibus verò perpetuae lites, quia, quamdiu Botanici in genere conveniunt eodem, tamdiu nulla dubitandi anſa relinquitur, quam primum autem in eo diſſentiunt, maxima mox oritur confuſio, & rerum omnium perturbatio. V. G. quamdiu Meſembryanthemum voco genus, cujus Calix eſt Perianthium, quod in quatuor vel quinque lacinias acutas diviſum marceſcit; cujus Corolla monopetala multipartita, regularis; Stamina numeroſa; Germen infra Receptaculum; Styli quatuor, quinque, vel decem. Cujus Pericarpium cortice coriaceo tectum, intra calycem dehiſcit in tot, quot ſtyli ſunt, loculamenta ſeminibus numeroſis foeta. Tamdiu nullam confuſionem pario, omneſque ſanae mentis Botanici hoc de genere inter ſeſe conveniunt. Verum ſimulac a priori principia quaedam aſſumo & ſtatuo, Plantas, quae calice gaudent & fructu quadrifidis, genere conjungi non poſſe cum plantis, quarum calix quinquefidus & fructus quinque- vel multi-locularis eſt, tum, quia plura inde genera conſtituo, mox luxurio & regulas naturae praeſcribo, cujus tamen ipſe ductum ſequi & inveſtigare tenebar. Si verò longius adhuc de via deflecto ſtatuoque plantas foliis alternis & oppoſitis inſtructas toto genere ſeparandas eſſe, tum extra moenia Botanices aberro, & plane abſurda genera introduco: His autem confuſis omnia confundi neceſſe eſt. Hinc omnis Botanicus fructificationem in generibus attentè obſervet, nec latum inde unguem diſcedat, quum tanti circa genera ſit hoc principium in Botanicis,

quanti

quanti unquam Circulatio Sanguinis in Phyſiologicis. Immò non aliunde, niſi a neglecto hoc fundamento, tot falſa genera, tot lites & controverſiae nunquam componendae, quamdiu Botanici regulas aſſumunt naturae contrarias, has juxta plantas dijudicant, & genera naturalia dilacerant. Quid enim, quaeſo, ineptius eſt aut magis paradoxum quam plantas genere & claſſe ſeparare, propter ſolum petalorum numerum vel deficientem vel ſuperfluum, quum ipſa natura flores monopetalos & polypetalos in eadem ſpecie conjungat. Hinc, utut prima ſit & aeterna in Botanicis Regula, quod ſpecies, quae fructificatione conveniunt, etiam genere conjungi, & quae fructificatione differunt, etiam genere diſtingui debeant, cautiſſime tamen haec, nec niſi obſervatis obſervandis, aſſumenda eſt, ne, dum a priori naturae leges praeſcribimus, in abſurdiſſima quaevis incidamus.

Quod ad nomina attinet generibus imponenda, omnes ſanè ſpecies, quae genere conveniunt eodem, eodem quoque nomine generico deſignandae ſunt, & contra: Unde patet, cùm hoc alterum ſit Botanices fundamentum, cur a Caſpari Bauhini tempore tot nova nomina introduxerint Syſtematici. Caeſalpinus quidem, Moriſonus, Rajus, Rivinus aliique antiquis nominibus acquieſcebant, verum Tourneſortius, qui certa primus condiderat genera, & firma ſimul nomina iis imponenda eſſe exiſtimabat: unde factum, ut omnia ſuperflua nomina excluſerit, & in ſingulis generibus unicum tantùm ac diſtinctum nomen ſervaverit. Hanc mutationem, licet rationi congruam, aegre tulerunt reliqui iſtius temporis ſyſtematici; unde, quum nomina ſemel recepta mutare noluerint, alia fit Cannabina Tourneſortii, alia Boerhaavii: immò idem genus, quod Tourneſortio Aſclepias, Rivino

vino Craſſa, Kramero Aizoides, & Heiſtero Stiſſeria dicitur. Interim exſurgit Linnaeus, qui cùm dudum viderat, Botanices ſcientiam longè minus, quam credebatur vulgò, excultam nondum ſummum feriiſſe culmen, hanc quoque ejus partem illuſtrare adniſus eſt in Critica Botanica, ubi non ſpernendas dedit regulas, juxta quas data vel danda nomina examinari ac dijudicari poſſent, eo quidem ſucceſſu, ut pauciſſima ex eo tempore falſa nomina generibus impoſita fuerint. Ego, ut verum fatear, poſtquam haec recens jacta fundamenta exploraveram, non diu deliberavi, cui tandem viae inſiſterem, licet non generica tantum, ſed & omnia ſimul nomina ſpecifica, immutanda eſſe facilè praeviderem; dudum enim pleraque, tum a veteribus impoſita, tum a recentioribus introducta, nomina mihi diſplicuerant: hinc data & in Critice Botanica verè demonſtrata aſſumpſi, reliqua hinc inde emendavi, & ulterius emendare ſedulo adnitar.

Quartum & Quintum ſyſtematis membrum, quorum prius ſpecies, poſterius Varietates exhibet, ſimul tradam, utpote ita tradita & mixta ab Anteceſſoribus. Species plantarum numeroſas eſſe agnoſco, ſed vereor tamen, ne Botanici numerum earum nimium multiplicaverint: quo enim longius recedo ad Bauhinos, eoſque, qui paulo ante ſcripſerunt, eo minorem plantarum numerum reperio. Caſparus Bauhinus ſaltem, quum ſtirpes omnes collegerat ante eum deſcriptas, non ultra ſex millia ſiſtere potuit. Qui poſt eum vixerunt per quinquaginta fere annos, quam paucas adjecerunt! Fateor equidem Peregrinatores non parvo priores auxiſſe numero; ſed ſi jam concedam, totidem fortè millia ab iis e regionibus exteris fuiſſe invecta, licet minor longè calculus inſtitui poſſet; immò ſi lar-

gior

gior inſuper, bis mille plantas a Caſpari Bauhini tempore deinceps in Europa detectas eſſe; Unde quaeſo, viginti intra tam breve temporis ſpatium? unde triginta millia plantarum, quae liberaliores numerant Botanici? Profectò haec captum ſuperant noſtrum, niſi praeter naturam & neceſſitatem ſpecies multiplicaverint limitum, qui inter Species & Varietates intercedunt, ignari; nam uti ob minimam notam differentem tot falſa prius genera condiderant, ita ob minimam hirſutiem, colorem, odorem, magnitudinem, ne dicam locum natalem, tot ſpurias deinceps, ex meris luxuriantis naturae luſibus prognatas, Species conſtituerunt: id quod non aliunde ortum eſſe exiſtimo, niſi a neglectis puri ſyſtematis principiis, turpique characterum in Speciebus & Varietatibus ignorantia. Nullus enim, credo mortalium tam craſſa Minerva natus eſt, qui in Regno Animali rubrum a variegato, vel nigrum a Bove candido, ſpecie diſtingueret: haec tamen, ne per ſingula eundo nimis durus eſſe videar in dulciſſimas, quae tangi merentur, Botanicorum amaſias; haec inquam omnium poenè fuit haereſis, quam lentè irrepentem non prius animadverterunt, quam totum jam vegetabile regnum varietatibus, ſpecierum titulo introductis, fuerit occupatum, ac poene ſubmerſum. Hinc mirum non eſt, ſi vaſta Botanices ſcientia, quae ritè exculta ſimplex brevis & facillima evadit, non tyronibus tantum, ſed doctis & verſatis in arte viris, tandem viſa fuerit non exhauriendus oceanus, cujus littora vix appellere dabatur ulli, qui ſemel ſeſe vento veliſque commiſerat. Jure igitur meritoque, auſu licet audaciſſimo, falſis hiſce & a vera doctrina aberrantibus principiis ſeſe oppoſuit Linnaeus mecum probe conſcius

Et

Et dici potuiſſe & non potuiſſe refelli.

Ego ſaltem, cum nihil arti magis exitiale noverim, quam turpem iſtam Specierum & Varietatum confuſionem, religioni ducerem Studioſae Juventutis animos coloratis ejuſmodi principiis imbuere, & vanis fictiſque nugis detinere, nam

Quo ſemel eſt imbuta recens, hunc ſervat odorem
Teſta diu.

Hinc hoc in Prodromo, quem Florae Leydenſi ratione muneris, quod gero, praemittere coactus fui, veras duntaxat ſpecies propoſui, quibus deinceps (ſi vitam & vires largiatur Deus) omnes & ſingulas varietates ſubjiciam, non adeò in Studioſorum utilitatem aut commoda, quam quidem in gratiam eorum, qui iſtiuſmodi deliciis capiuntur. Quicunque enim ſive ex noſtra, ſive ex caſta alterius doctrina plantam probè novit naturalem, ei non ignota erit varietas, coma ſive candida ſive coccinea ſuperbiat, rubros ſeu purpureos amictus induat, aureis demùm vel argenteis limbis ornetur. Immò, ſit major ſit minor, ſit fertilis ſit caſtrata, tandem tamen aliquando ſuam prodet familiam. Utinam ut alter ita & ultimus eſſem, qui oneroſo ac taedii pleno labore has varietates adſcriberem, quae, ſi uſum ſpectemus & pulcritudinem, plantis ſuis naturalibus longe inferiores cenſendae ſunt, niſi decus, quod olim in virtute, nunc in deformitate conſiſtat.

Sola tandem reſtant nomina Specifica, quae, niſi probè nota ſint genera, conſtrui nequeunt, cum his prius ſubordinari, & propriis dein characteribus diſtingui debeant. Unde patet, cur nullum nomen a

Ve-

Veteribus aeque ac Recentioribus impoſitum, niſi caſu fortuito bonum ſit, ſubſiſtere valeat; immo cur ipſi Doctores Syſtematici, omnes antea Rei Hetbariae Studioſos tantum per Claſſes, Ordines, & Genera deduxerint, monſtrato autem genere deſeruerint. Fateor equidem longè facilius, eſſe decem, viginti, vel quadraginta ſpecies cognito genere diſtinguere, quam omnes in univerſum plantas, & proinde multum deberi Syſtematicis anteceſſoribus; Sed tamen in cognoſcendis Speciebus ultimus Scientiae finis, & ſola Medici latet utilitas: immò non minus faceſſit negotii omnes in dato genere ſpecies, quam genus ipſum, determinare, licet quis Bibliothecam Botanicam habeat longè inſtructiſſimam: in primis ſi plantae inter ſeſe ſimillimae, ſi ingens Varietatum numerus, & nullae (eſſentiales quas vocant) notae a Botanicis obſervatae vel deſcriptae fuerint. Sic enim olim uel optimus haeſit quiſque, nec licet omnibus ſubſidiis inſtructus, ſeſe extricare potuit. Nec mirum, cum nomina ſpecifica ſano ſenſu caſſa meras tantum continebant voces & verba, quae promiſcue accipi & intelligi poterant; Majores enim appellabantur plantae, nulla praeſente minori: Anglicae vel Italicae vocabantur in Belgio naſcentes & indigenae: Sylveſtres in Hortis, Paluſtres in Montibus, Littorales dicebantur in arvis a mari longiſſimè remotis. Hinc (quod unicum tandem ſupererat auxilium) conſulendus erat Caſparus Bauhinus, qui mox relegabat omnes vel ad Deſcriptores vel ad Ichniographos, quorum neutro determinandae Speciei ſaepe ſufficienti conſultores dimittebantur inanes. Quid tandem? Nomen deſiderabatur Specificum, quod plantam ab omnibus & ſolis tantum congeneribus diſtingueret. Atqui hoc opus erat, hic labor, cùm ad proprias notas ſingulae

plan-

plantae inſcriptas non attenderint: atque hinc, puto, factum eſt, ut nulli niſi longo uſu exercitati per externam tandem faciem plantas diſtinguere didicerint. At quaeſo, quaenam eſt haec facies externa? Utique non eſt umbra, ſed ſtructura unicuique plantae impreſſa, orta ex Numero, Figura, Situ, & Proportione ſingularum partium, quae in aliis plus, in aliis minus, inter ſe differunt. Hae quatuor ſunt notae, &, quo meliora non dantur hactenus, ſigna diagnoſtica nec ſolo nec coelo facile mutabilia; ſi enim haec immutantur omnia, tunc alia plantae ſtructura, alia facies, alia ſpecies exſurgit. Fateor quidem, exempla dari quamvis rariſſima, quae hanc illamve notam ſuſpectam faciunt, ut in numero vel proportione ſubinde contingit, verum ſi jam mutaretur numerus, non ideò notae mutarentur reliquae: Situs enim partium conſtantiſſimus eſt, proximus autem huic eſt Figurae character, quibus denique numerus & proportio accedunt. Noſtrum itaque erit, ex inſpectis Speciebus immò ex ipſis varietatibus obſervare, quae partes minime mutentur, eaſque, ſi differentias ſubminiſtrant, prae ceteris eligere. V. G. in Genere, quod Pyrola dicitur, ſequentes ſpecies enumerat Caſparus Bauhinus. Pyrolam nempe rotundifoliam majorem. 2°. Pyrolam rotundifoliam minorem. 3°. Pyrolam folio mucronato ſerrato. 4°. Pyrolam fruteſcentem arbuti flore. Haec nomina hactenus ab omnibus recepta fuerunt, ita ut de vera harum denominatione nullus dubitaverit. Sed videamus, quo jure aut fundamento. Si Tyro per ſylvam oberrans quartam obſervat ſpeciem folia mucronata & ſerrata gerentem, aequé ac tertia, tunc ex data differentia ſpecifica eam pro tertia ſpecie agnoſcet, & meritò, cum nec fruteſcat nec flores arbuti monopetalos gerat. Similiter, ſi prima

vice

vice ſpeciem ſecundam reperiat, nec viderit primam, utrum tunc major vel minor dicenda ſit, ignorabit. Ergò haec nomina, quia promiſcue accipi poſſunt & nihil determinant, rejicienda ſunt. In primis cum in hoc genere facillimum ſit veras tradere differentias, ſive eſſentiales, ſive ſynòpticas. Nam ſecunda ſpecies ſeu Pyrola rotundifolia minor. *Baub. pin.* 1°. Florem gerit in ſcapo ſemper unicum. 2°. Stamina, quoad ſitum inaequalia, ad alia ſegmenta corollae terna, ad alia bina, ad alia ſolitaria. 3°. Stamina haec expanſa fert, nec erecta aut ſtylo appreſſa, ut reliquae ſpecies. 4°. Stigma gerit coronaeforme contrà quam in aliis ſpeciebus. Hinc ſi hanc ſpeciem dixerim Pyrolam ſcapo unifloro, tum nullus unquam dubitare poterit, quam ſpeciem intellexerim, modo plantae genus prius cognoverit. Ergò haec nomina praeſtant ceteris; quia, licet quis omnes ignoraret reliquas, & ſolam hanc notam teneret, nunquam erraret aut unam pro altera ſpecie ſumeret. Praeterquam quod haec nomina ipſis plantis inſcripta memoriam plurimum ſublevent ſtatimque in ſenſus & mentem incurrant. Fateor, non cujuſvis eſt Botanici, tales notas invenire, & plantis detectis imponere; immò fateor in primordiis hujus methodi hallucinationes ſubinde locum habere poſſe, ſed pari modo ex minimis principiis aſſiduo labore maxima quaevis & optima orta fuiſſe omni in re docet experientia.

Pluribus nunc modis iiſque diverſiſſimis in quibuſdam generibus nomina ſpecifica imponi poſſunt, uti patet ex dato exemplo in Pyrola rotundifolia minori; verum unica tantum, ſi ſufficiens, tradenda eſt nota, eaque facillima: adeòque Pyrola ſcapo unifloro dici debet; nam ſi dicerem Pyrolam ſtigmate coronaefor-

mi, aeque certo diſtingueretur ſpecies, ſed non aeque facile. Hinc ne unuſquiſque pro lubitu nova nomina ſpecifica conficiat, ubi plura obtineri poſſunt, id ubique tenendum eſt, quod, ſi nomen bonum praeextiterit, alterum licet aeque bonum introducere non liceat, niſi fuerit eſſentiale, huic enim omnia licet per ſe certiſſima ſemper cedere debent. Tandem qui novae & pridem detectae ſpeciei nomen imponit, diviſioni prius aſſumptae inſiſtere, & data nomina, ubi neceſſe eſt, per dichotomiam augere tenetur, atque ita minor in poſterum fiet nominum innovatio, quam unquam antea. Ejuſmodi nunc nomina ex arte confecta in tota Re Herbaria vix ulla reperi, praeterquam in Flora Lapponica & Horto Cliffortiano Celeberrimi Caroli Linnaei, qui primus hanc methodum in ſpeciebus tentavit, & ſucceſſorem habuit Cl. Johannem Fredericum Gronovium, qui prudenter ubique in Flora Virginica ejus veſtigia preſſit. Cum autem plurimis in generibus non paucas ſpecies, quas Ille non viderat, mihi cernere datum fuerit, hinc nomina ejus, ubicunque requirebatur, adauxi: cumque non omnes plantas vivas ei examinare contigerit, hinc inde excluſis ejus nominibus ſpecificis meliora introduxi, nec citra neceſſitatem ſummam aliquid innovavi. Nullus tamen dubito, quin longa dies his ipſis pulcriora datura ſit: nec enim uni patent omnes per totum regnum vegetabile obſervationes, nec uni omnia experimenta capere datum eſt, ſed conjunctis hic viribus opus eſt omnium, qui pares operi hanc telam pertexere valent.

Varietatibus meliora ſaepè nomina imponi potuiſſent, verum iſtas, cum nullius frugis eſſe cenſeam, tangere ſuperſedeo. Id unum hic monuiſſe ſufficiat,

va-

varietatum plerarumque dignotionem eſſe facillimam, at ſolis iis, qui partes fructificationis omnes probè tenent & conſiderant, nam ſola fructificatio plures partes diſtinctas exhibet, quam integra ceteroquin planta. In quibuſdam tamen, & in primis, ubi pauciores ſpecies ſub eodem genere militant, determinatu difficilius eſt, utrum pro Specie, an verò pro Varietate habendae ſint: hinc aliquid relinquendum tempori, nam inſtitutis per culturam experimentis facile deinceps patebit, cujuſnam ſint familiae, dum locus, qui deformes reddidit, mutatus ſanas tandem & integerrimas eaſdem reſtituet.

Mirabuntur fortè, qui Prodromum hunc evolvere non dedignantur, qui fiat, ut parvus adeo hic ſiſtatur plantarum numerus, ſaltem reſpectu earum, quas Clariſſimus olim Boerhaavius in Indice Horti Lugduno Batavi enumeravit: at, puto, mirari deſinent, ubi viderint, me veras duntaxat ſpecies, rejectis tantiſper Varietatibus, propoſuiſſe, ut Studioſorum labores ſublevarem, aliiſque viam ſternerem ad certam plantarum methodum & puram Botanices ſcientiam. In Flora tamen Leydenſi, quam nunc elaborare adgrediar, ſingulas ſingulis Speciebus varietates ſubjiciam, ut ſi qui darentur harum curioſi, calculum obtinere poſſent plus quam deſideratum: nullis enim, quod praefiſcine dixerim, laboribus, nullis unquam ſumptibus peperci, quo minus Hortus noſter Academicus, quo cum fruſtra, dum vivam, certabunt reliqui, principatum teneat: inprimis, poſtquam Illuſtres Hujus Academiae Curatores & Conſules laudabili & vere magnifico inſtituto ex Ill. & Praepotentium

Ordinum beneplacito Horti pomeria in tantum extenderint, ut ingens ille plantarum numerus, cujus partem duntaxat hoc in prodromo recenſui, pulcro jam & concinno ordine digeri queat. Valete! & hos noſtros labores in commoda veſtra convertite!

COM-

COMPENDIA
CITATORUM AUCTORUM
EXPLICATA.

A*ld. far.* Tobiae Aldini Exactiſſima Deſcriptio rariorum quarundam plantarum Horti Farneſiani. Romae 1625. in folio.

Alp. aegypt. Proſperi Alpini Hiſtoriae naturalis Aegypti, pars prima & ſecunda. Lugdb. 1735. in 4to.

Alp. exot. Proſperi Alpini de Plantis exoticis Libri duo. Venet. 1656. in 4to.

Amm. bos. Pauli Ammanni Hortus Boſianus. Lipſiae 1686. in 4to.

Baniſt. virg. Johannis Baniſteri Catalogus plantarum in Virginia obſervatarum apud Rajum, tom. 3. in folio.

Barrel. rar. Jacobi Barrelieri plantae per Galliam, Hiſpaniam, & Italiam obſervatae. Pariſ. 1714. in folio. Cura Cl. Antonii de Juſſieu.

Bauh. hiſt. Johannis Bauhini Hiſtoria plantarum univerſalis, tribus voluminibus conſtans. Ebroduni. 1650. in folio.

Bauh. phytop. Caſpari Bauhini Phytopinax. Baſileae 1596. in 4to.

Bauh. pin. Caſpari Bauhini Pinax Theatri Botanici. Baſileae 1671. in 4to.

Bauh. prodr. Caſpari Bauhini Prodromus Theatri Botanici. Baſileae 1671. in 4to.

Bauh. theatr. Caſpari Bauhini Theatri Botanici ſeu Hiſtoriae plantarum liber primus. Baſileae. 1658. in folio.

Beſler. eyſt. Baſilii Beſleri Hortus Eyſtettenſis . . . . 1613. in folio majori.

Bocc. muſ. Pauli Bocconis Muſeum rariorum plantarum. Venetiis 1697. in 4to. Italice. Partes duae.

Bocc. ſic. Pauli Bocconis Icones & Deſcriptiones rariorum plantarum Siciliae, Melitae, Galliae, Italiae. Oxonii 1674. in 4to.

Boerh. lugdb. Hermanni Boerhaave Index alter plantarum in Horto Academico Lugduno batavo. Lugdb. 1720. in 4to. tomi duo.

Bradl. ſucc. Richardi Bradley Hiſtoria plantarum, quae in hortis ſiccis coli non poſſunt. Londini 1726. in 4to.

Breyn. cent. Jacobi Breynii Centuria 1. Exoticarum & minus cognitarum plantarum. Gedani 1678. in folio.

Breyn. prodr. Jacobi Breynii Prodromus Faſciculi rariorum plantarum primus Gedani 1680. & ſecundus Ibid. 1689. in 4to.

Breyn. prodr. ed. ult. Jacobi Breynii Prodromi Faſc. rar. pl. primus & ſecundus. Gedani 1739. in 4to. Cura & Studio Joannis Philippi Breynii. *Jac. Fil.*

Burm. dec. Joannis Burmanni Rariorum Africanarum Plantarum Decades decem. Amſtelaedami 1738. in 4to.

Burm. zeyl. Joannis Burmanni Theſaurus Zeylanicus. Amſtelaedami 1737. in 4to.

Buxb. act. Joannes Chriſtianus Buxbaum in Actis Petropolitanis. Petropoli 1728. &c. in 4to. Sparſim per quatuor priora Volumina.

Buxb. cent. Joannis Chriſtiani Buxbaum Plantarum minus cognitarum Centuriae quatuor. Petropoli 1728, 29, & 33. in 4to.

Buxb. hall. Joannis Chriſtiani Buxbaum Enumeratio plantarum in agro Hallenſi. Halae 1721. in 8vo.

Caeſalp. ſyſt. Andreae Caeſalpini Libri XVI. de Plantis. Florentiae 1683. in 4to.

Camerar. hort. Joachimi Camerarii Hortus Medicus & Philoſophicus. Francofurti ad Moenum. 1588. in 4to.

Cateſb. ornith. Marci Cateſbii Hiſtoria Naturalis Carolinae, Floridae, Bahamae. Londini 1731. Tomus 1. in folio majori.

Cateſb. ichtyol. Ejuſdem Tomus 2.

Celſ. upſ. Olai Celſii Catalogus plantarum circa Upſaliam naſcentium. Upſaliae 1732. actis Lit. & Scient. Sueciae inſertus.

Cluſ. exot. Caroli Cluſii Libri 10. Exoticorum. Antwerpiae 1605. in folio.

Cluſ.

Cluſ. hiſt. Caroli Cluſii rariorum plantarum Hiſtoria. Antwerpiae 1601. in folio.

Cluſ. cur. Caroli Cluſii Curae poſteriores. Antwerpiae 1611. in folio.

Cluſ. app. Carolus Cluſius in Appendice Hiſtoriae Plantarum Rariorum. in folio.

Cluſ. app. alt. Carolus Cluſius in Appendice altera Hiſtoriae Plantarum Rariorum. in folio.

Col. ecphr. Fabii Columnae Ecphraſis minus cognitarum ſtirpium. Pars prima & ſecunda. Romae 1616. in 4to.

Commel. hort. 1. Joannis Commelini Deſcriptio & Icones rariorum plantarum Horti Medici Amſtelaedamenſis. Amſt. 1697. in folio.

Commel. hort. 2. Caſpari Commelini Deſcriptio & Icones rariorum plantarum Horti Medici Amſtelaedamenſis. Amſt. 1701. in folio.

Commel. praelud. Caſpari Commelini Praeludia Botanica cum Deſcr. & Icon. rariorum plantarum. Lugdb. 1703. in 4to.

Commel. exot. Caſpari Commelini Plantae Rariores & Exoticae Horti Amſtelaedamenſis. Lugdb. 1706. in 4to.

Commel. flor. Caſpari Commelini Flora malabarica ſeu Horti Malabarici Catalogus. Lugdb. 1696. in folio. & in 8vo.

Cord. hiſt. Valerii Cordi Hiſtoriae Stirpium Libri IV. Poſthumi. Argentorati 1561. in folio.

Corn. canad. Jacobi Cornuti Canadenſium Plantarum Hiſtoria. Pariſiis 1635. in 4to.

Cupan. cath. Franciſci Cupani Hortus Catholicus. Neapoli 1696. in 4to.

Dal. pharm. Samuelis Dalei Pharmacologia. Londini 1710. in 8vo. & Lugdb. 1739. in 4to.

Dal. ſuppl. Ejuſdem Supplementum ibidem.

Dalech. hiſt. Jacobi Dalechampii Hiſtoria generalis plantarum. Lugduni 1587. in folio.

Dill. app. Joannis Jacobi Dillenii Appendix ad Catalogum plantarum ſponte circa Giſſam naſcentium. Francofurti ad Moenum 1719. in 8vo.

Dill. elth. Johannis Jacobi Dillenii Hortus Elthamenſis ſive

Delineationes plantarum rariorum. Londini 1732. Tomi 2. in folio.

Dill. gen. Joh. Jacobi Dillenii Nova plantarum Genera (in Appendice Giſſenſi.) Giſſae 1719. in 8vo.

Dill. giſſ. Joh. Jacobi Dillenii Catalogus Plantarum ſponte circa Giſſam naſcentium. Francofurti 1719. in 8vo.

Dill. ſpec. Joh. Jacobi Dillenii Novae plantarum ſpecies deſcriptae. Ibidem.

Dill. ſuppl. Ejuſdem ſupplementum Florae Giſſenſis.

Dodart. act. 4. Dodartius in Actis Academiae Regiae Scientiarum in Galliis. Tomus quartus. Pariſiis. 1731. &c. 26. Volumina in 4to. Gallice.

Dodort. mem. Dodartii Commentarius ad Hiſtoriam Plantarum ordinandam. Pariſiis 1676. in folio.

Dod. pempt. Remberti Dodonaei Pemptades VI ſtirpium Hiſtoriae. Antwerpiae 1616. in folio.

Dod. belg. Remberti Dodonaei Herbarius ſeu Kruydtboek. Antwerpiae 1646. in folio. Belgice.

Eichr. Carolsr. Eichrodt Index plantarum Horti Carolſruhani tripartitus. in 8vo.

Ferrar. cult. Johannis Baptiſtae Ferrarii Flora ſeu de Florum Cultura Libri IV. cura Rottendorffii. Amſtelaedami. 1646. in 4to.

Ferrar. heſper. Johannis Baptiſtae Ferrarii Heſperides, ſive de Malorum aureorum cultura & uſu, Libri IV. Romae 1646. in folio.

Feuillé peruv. Ludovici Feuillée Obſervationes Phyſicae, Mathematicae, Botanicae in America Meridionali. Tomi tres in 4to. 1. & 2. Pariſiis 1714. 3. Pariſiis 1725.

Garcin. act. Garcin in Actis Philoſophicis Londinenſibus in 4to.

Garid. prov. Petri Garidel Hiſtoria plantarum circa Aix in pro-

provincia naſcentium. Pariſiis 1719. in folio.

Gerard. hiſt. Johannis Gerardi Hiſtoria Plantarum. Londini 1652. in folio.

Grew. anat. Nehemiae Grew Anatomia plantarum. Londini 1682. in folio.

Griſl. virid. Gabrielis Griſley Viridarium Luſitanicum. Hagae Comitum 1690. in 8vo.

Gronov. flor. Johannis Frederici Gronovii Florae Virginicae Pars Prima exhibens plantas a Joh. Clayton in Virginia obſervatas. Lugdb. 1739.

Haller. diſſert. Alberti Haller Diſſertatio de Methodico ſtudio Botanices. Gottingae. 1736. in 4to.

Heiſt. gen. Laurentii Heiſteri Nova genera poſt Indicem plantarum, quibus Hortum Academicum Julianum auxit Annis 1730. 1731. 1732. 1733. in 8vo.

Helwing. pulſ. M. Georgii Andreae Helwingii Florae Campana ſeu Pulſatilla. Lipſiae 1719. in 4to.

Helwing. flor. M. Georg. Andreae Helwingii Flora quaſi modo genita. Gedani 1712. in 4to.

Helwing. ſuppl. Ejuſdem Supplementum Florae Pruſſicae. Gedani . . . in 4to.

Herm. afr. Pauli Hermanni Catalogus Plantarum africanarum, in appendice Theſauri zeyl. I. Burmanni.

Herm. flor. Ejuſdem Flora Lugduno Batava. Lugdb. 1695. ad pag. 129.

Herm. lugdb. Ejuſdem Catalogus Horti Academici Lugduno batavi. Lugdb. 1687. in 8vo.

Herm. app. Ejuſdem Appendix Ibidem.

Herm. parad. Ejuſdem Paradiſus Batavus. Lugdb. 1705. in 4to.

Herm. prodr. Ejuſdem Prodromus Paradiſi Batavi. Amſtelaedami 1691. in 12mo.

Herm. zeyl. Ejuſdem Muſaeum zeylanicum, ſeu Catalogus Plantarum in zeylona. Lugdb. 1717. in 8vo.

Hern. mex. Franciſci Hernandez Hiſtoria Plantarum Mexicanarum. Romae 1651. in folio.

*** 5 *Hirt*

Hire act. De la Hire in Actis Academiae Regiae Scientiarum in Galliis. ab anno 1692. ad annum 1735. in 4to.
Hort. angl. Catalogus arborum, quae Londini veneunt. Londini 1730. in folio.
Houſt. act. Houſtonus in actis Phiſophicis Londinenſibus in 4to.
Houſt. mss. Houſtoni manuſcripta, quae publici juris facta a Philippo Miller orbis deſiderat Botanicus.

d'Iſnard. act. Danty d'Iſnard in Actis Acad. Reg. Scient. in Galliis.
Juſſieu act. Antonius de Juſſieu in Actis iiſdem.
Juſſieu Barr. Idem in Barrelierium.

Kaempf. jap. Engelberti Kaempferi Faſciculus 5^{tus}. Amoenitatum exoticarum. Lemgoviae 1712. in 4to.
Kigg. beaum. Franciſci Kiggelarii Catalogus Plantarum exoticarum Horti Beaumontiani. Hagae Comitum 1690. in 8vo.

Linn. h. Cliff. Caroli Linnaei Hortus Cliffortianus. Amſtelaedami 1737. in folio.
Linn. crit. Caroli Linnaei Critica Botanica. Lugdb. 1737. in 8vo.
Linn. flor. Caroli Linnaei Flora Lapponica. Amſtelaedami 1737. in 8vo.
Linn. gen. Caroli Linnaei Genera Plantarum. Lugdb. 1737. in 8vo.
Linn. cor. Caroli Linnaei Corollarium generum plantarum. Lugdb. 1737. in 8vo.
Linn. mus. Caroli Linnaei Muſa Cliffortiana. Lugdb. 1736. in 4to.
Linn. vir. Caroli Linnaei Viridarium Cliffortianum. Amſtelaedami 1737. in 8vo.
Lob. hiſt. vel *obſ.* Matthiae Lobelii Hiſtoria ſtirpium. (Obſer-

ſervationes) Antwerpiae. 1576. in folio.

Lob. adv. Matthiae Lobelii Adverſaria Stirpium. Antwerpiae 1676. in folio.

Lob. ic. Matthiae Lobelii Icones plantarum. Antwerpiae 1581. in 4to. oblong.

Loezel. flor. Johannis Loeſelii Flora Pruſſica aucta a Joanne Gottſchedio. Regiomonti 1703. in 4to.

Magnol. monſp. Petri Magnol Botanicum Monſpelienſe. Monſpelii 1686. in 8vo.

Magnol. charact. Petri Magnol. novus character plantarum. Monſpelii 1720. in 4to.

Magnol. hort. Petri Magnol Hortus regius Monſpelienſis. Monſpelii 1697. in 8vo.

Malp. anat. Marcelli Malpighii Anatome Plantarum. &c. Londini 1687. in folio.

Marchant. act. Marchant in Actis Acad. Reg. Scient. in Galliis. in 4to.

Marcgr. braſ. Georgii Marcgravii Hiſtoria rerum nat. Braſiliae. Lugdb. 1648. in folio.

Martyn. cent. Johannis Martyn Hiſtoria plantarum rariorum. Decuriae 1. 2. 3. 4. 5. Londini 1728. &c. in folio.

Matth. dioſc. Petri Andreae Matthioli Commentarius in Dioſcoridem. Venetiis 1583. in folio.

Mer. ſyr. Mariae Sibyllae Merian Metamorphoſis inſectorum Syrin. Amſt. 1730. in folio.

Mercat. metall. Michaelis Mercati Metallotheca. Romae 1719. in folio.

Mich. gen. Petri Antonii Michelii nova Plantarum genera. Florentiae 1729. in folio.

Mill. dict. Philippi Miller Dictionarium Hortulanorum. Londini 1731. in folio.

Mill. app. Ejuſdem Appendix Dictionarii Hortulanorum. Londini 1735. in folio.

Moehr. gen. Pauli Henrici Gerardi Moehring Nova plantarum Genera poſt appendicem Horti Privati. Oldenburgi 1736. in 8vo.

Moehr. hort. Pauli Henrici Gerardi Moehring Primae Lineae Horti privati. Oldenburgi 1736. in 8vo.

Mont. gram. Joſephi Monti Catalogi ſtirpium agri Bononienſis Prodromus. Bononiae. 1719. in 4to.

Moriſ. bleſ. Roberti Moriſoni Hortus Regius Bleſenſis auctus. Conjunctim cum Praeludiorum Botanicorum Parte priore & altera. Londini 1669. in 8vo.

Moriſ. hiſt. 2. Roberti Moriſoni Hiſtoriae pl. univerſalis oxonienſis pars ſecunda. Oxon. 1680. in folio.

Moriſ. hiſt. 3. Hiſtoriae plantarum univerſalis oxonienſis pars tertia. Oxon. 1699. in folio editus a Jacobo Bobartio poſt mortem Moriſoni.

Moriſ. umb. Roberti Moriſoni Diſtributio Plantarum Umbelliferarum. Oxonii 1672. in folio.

Munt. brit. Abrahami Muntingii Herba Britannica Antiquorum. Amſtelaedami 1698. in 4to. conjunctim cum Ejuſdem Aloidario 1680.

Munt. hiſt. Abrahami Muntingii Deſcriptio Vegetabilium (Hiſtoria Belgica) Lugdb. 1696. in folio.

Niſſol. act. Niſſole in Actis Acad. Reg. Scient. in Galliis. in 4to.

Park. parad. Johannis Parkinſoni Paradiſus terreſtris. Londini 1656. in folio.

Park. theatr. Johannis Parkinſoni Theatrum Botanicum. Londini 1640. in folio.

Petit. gen. Petri Petit Nova Plantarum genera. Namurcae 1710. in 4to.

Petiv. gaz. Jacobi Petiver. Gazophylacium naturae & artis. Londini 1702. in folio.

Petiv. hort. Ejuſdem Hortus ſiccus, apud Rajum in Appendice, Tomi 3. in folio.

Petiv. muſ. Ejuſdem Muſaeum ſeu Centuriae X. Londini 1695. in 8vo.

Petiv. act. Jacobus Petiver in Actis Philoſophicis Londinenſibus in 4to.

Piſ.

Piſ. braſil. Gulielmi Piſo Hiſtoria naturalis Braſiliae. Lugdb. 1648. in folio.

Pluk. alm. Leonhardi Plukenetii Almageſtum Botanicum. Londini 1696. in 4to.

Pluk. amalth. Ejuſdem Amaltheum Botanicum. Londini 1705. in 4to.

Pluk. phyt. Ejuſdem Phytographia. Londini 1692. in 4to.

Pluk. mant. Ejuſdem Mantiſſa Almageſti Botanici. Londini 1700. in 4to.

Plum. amer. Caroli Plumierii Deſcriptio Plantarum Americanarum. Pariſiis 1693. in folio.

Plum. fil. Ejuſdem Tractatus de Filicibus americanis. Pariſiis 1705. in folio.

Plum. gen. Ejuſdem Genera Plantarum americanarum. Pariſiis 1703. in 4to.

Plum. ſpec. Ejuſdem Catalogus Plantarum americanarum conjunctim cum Generibus.

Pon. bald. Joannis Ponae Deſcriptio Montis Baldi & Plantarum, quae in eo, & in via a Verona ad Baldum repeririuntur. Antwerpiae 1601. in folio.

Pont. anth. Julii Pontederae Anthologia, ſive de natura Floris. Patavii 1720. in 4to.

Pont. comp. Ejuſdem Compendium Tabularum Botanicarum. Patavii 1718. in 4to.

Pont. diſſ. Ejuſdem Diſſertationes Botanicae XI. Patavii 1719. in 4to.

Pont. epiſt. Ejuſdem Epiſtola ad Sherardum. Patavii 1717. in 4to.

Raj. hiſt. Johannis Raji Hiſtoria Plantarum Generalis. Tomi tres. Londin. 1686. 1688. & 1704. in folio. Tomus primus & ſecundus eſt numeris Conjunctis; Tertius verò ſeparatis, & ſupplementum duorum praecedentium continet.

Raj. app. Ejuſdem Appendix ad Hiſtoriam Plantarum. Poſt Tomum Secundum.

Raj. dendr. Ejuſdem Dendrologia incipiens cum Libro XXIV, Tomi 2^di^ ac 3^tii^.

Raj.

Raj. europ. Ejuſdem Sylloge Stirpium Europaearum extra Britannias. Londini 1694. in 8vo.

Raj. meth. Ejuſdem Methodus plantarum aucta & emendata. Londini 1703. in 8vo.

Raj. ſuppl. Ejuſdem Hiſtoriae Plantarum Tomus Tertius, ſeu 1^{mi} & 2^{di} Supplementum. Londini 1704. in folio.

Raj. ſyn. Ejuſdem Synopſis Methodica ſtirpium Britannicarum. Editio 3. Londini 1724. in 8vo.

Reaum. act. Reaumur in Actis Acad. Reg. Scient. in Galliis. in 4to.

Rheed. mal. Henrici Rheede a Drakeſtein & Johannis Caſearii Hortus Indicus Malabaricus, duodecim Voluminibus in Folio comprehenſus; Amſtelaedami. 1678. &c.

Rivin. mon. Auguſti Quirini Rivini Ordo plantarum flore irregulari monopetalo. Lipſiae 1690. in folio.

Rivin. tetrap. Ejuſdem Ordo plantarum flore irregulari tetrapetalo. Lipſiae 1691. in folio.

Rivin. pent. Ejuſdem Ordo plantarum flore irregulari pentapetalo. Lipſiae 1699. in folio.

Rudb. act. Rudbeckius in Actis Literariis & Scientiarum Sueciae.

Rupp. flor. vel *jen.* Henrici Bernhardi Ruppii Flora Jenenſis. Francofurti & Lipſiae 1726. in 8vo.

Scheuchz. alp. Johannis Jacobi Scheuchzeri Itinera per Helvetiae Alpinas regiones. Lugdb. 1723. Tomi IV. in 4to.

Scheuchz. hiſt. Johannis Scheuchzeri Agroſtographia ſeu Hiſtoria graminum. &c. Tigur. 1719. in 4to.

Scheuchz. prodr. Ejuſdem Prodromus Agroſtographiae Helveticae. Tigur. 1708. in folio.

Schuyl. lugdb. Florentinus Schuyl Catalogus Plantarum Horti Acad. Lugd. Batavi. Lugdb. 1668. in 8vo.

Seba theſ. Alberti Sebae Theſaurus Rerum Naturalium. Tomus 1. & 2. Amſtelaed. 1734. & 1735. in folio.

Sigesb. majanth. Johannis Georgii Siegesbeek Majanthemum, Lilium Convallium officinis. Petropoli 1736. in 4to.

Sloan. flor. Hans Sloane Catalogus Plantarum, quae in Inſula Jamaica. Londini 1696. in 8vo.

Sloan.

Sloan. hiſt. Ejuſdem Hiſtoria Naturalis Jamaicae & Itinerarium. Londini Tomus 1. 1707. Tomus 2. 1725. in folio.

Sweert. flor. Emanuelis Sweertii Florilegium. Francofurti ad Moenum 1612. in folio.

Tabern. hiſt. Jacobi Theodori Tabernaemontani Hiſtoria Plantarum. Baſil. 1664. in folio.

Tabern. ic. Ejuſdem Icones plantarum. Francofurti ad Moenum 1590. in 4to. oblong.

Till. piſ. Michaelis Angeli Tilli Catalogus plantarum horti Piſani. Florentiae 1723. in folio.

Tit. mauroc. Antonii Titae Catalogus Plantarum Horti Mauroceniani. Patavii 1713. in 8vo.

Tourn. act. Joſephus Pitton Tournefort in Actis Acad. Reg. Scient. in Galliis. in 4to.

Tourn. inſt. Joſephi Pitton Tournefort Inſtitutiones Rei Herbariae. Pariſ. 1700. in 4to.

Tourn. cor. Ejuſdem Corollarium. Ibidem conjunctim.

Tourn. itin. Ejuſdem Itinerarium in Levant. Lyon 1717. in 8vo.

Tourn. pariſ. Ejuſdem Hiſtoria plantarum circa Pariſios naſcentium. Pariſiis 1698. in 8vo.

Trant. act. Trantius in Actis Acad. Reg. Scient. in Galliis. in 4to.

Trew. commerc. Trewius in Commercio litterario ſeu Actis Noribergenſibus. in 4to.

Triumf. obſ. Joannis Baptiſtae Triumfetti Obſervationes de ortu ac vegetatione plantarum, cum hiſtoria Stirpium novarum. Romae 1685. in 4to.

Triumf. ſyll. Joannis Baptiſtae Triumfetti Syllabus Plantarum Horto Medico Romano additarum. Romae 1688. in 4to.

Vaill. act. Sebaſtianus Vaillant in Actis Acad. Reg. Scient. in Galliis. in 4to.

Vaill.

Vaill. pariſ. Sebaſtiani Vaillant Botanicon Pariſienſe, ſeu Enumeratio Plantarum circa Pariſios. Lugdb. 1727. in folio.

Vaill. ſerm. Ejuſdem Sermo de Structura Florum. Lugdb. 1718. in 4to.

Valent. muſ. Michaelis Bernhardi Valentini Muſei Muſeorum Tomus 2. ſeu India Literata. Francofurti ad Moenum 1716. Latine, in folio.

Veſling. aegypt. Joannis Veſlingii Obſervationes de Plantis Aegypti. Patavii 1638. in 4to.

Volk. norib. Johannis Georgii Volkameri Flora Noribergenſis. Noribergae 1700. in 4to.

Walth. hort. Auguſti Friderici Waltheri Deſignatio Plantarum, quas Hortus Waltheri complectitur. Lipſiae 1735. in 8vo.

Wepf. monogr. Johannis Jacobi Wepferi Hiſtoria Cicutae aquaticae. Baſileae 1716. in 4to.

Zanon. hiſt. Jacobi Zanoni Hiſtoria plantarum. Bonon. 1675. Italicè, in folio.

METHO-

CLAVIS CLASSIUM.

PLANTAE ſunt vel

- Monocotyledones. Calyce
  - Spathaceo. . . . . 1. PALMAE.
  - Nullo . . . . 2. LILIA.
  - Glumoſo. 3. GRAMINA.
- Polycotyledones. Calyce
  - Communi
    - Amento . . . . 4. AMENTACEAE.
    - Involucro umbellifero . . . . 5. UMBELLIFERAE.
    - Perianthio, Antheris connatis . . . . 6. COMPOSITAE.
    - Perianthio, Antheris diſtinctis . . . . 7. AGGREGATAE.
  - Proprio. Fructu
    - Triloculari, Seminibus ſolitariis . . . . 8. TRICOCCAE.
    - Diverſo. Staminibus
      - Manifeſtis. Calyce & Corolla
        - Alterutr. abſente . . . . 9. INCOMPLETAE.
        - Utraque praeſente. Filamentis
          - Proportionatis
            - Germini inſidentibus. . . . 10. FRUCTIFLORAE.
            - Perianthio inſertis. . . . 11. CALYCIFLORAE.
            - Duobus longioribus. . . . 12. RINGENTES.
            - Quatuor longioribus. . . . 13. SILIQUOSAE.
            - Coalitis in unum. . . . 14. COLUMNIFERAE.
            - Coalitis in duo. . . . 15. LEGUMINOSAE.
          - Liberis. ad Corollam Numero
            - Aequalibus vel Paucioribus. 16. OLIGANTHERAE.
            - Duplicatis . . . . . . 17. DIPLOSANTHERAE.
            - Multiplicatis. . . . . 18. POLYANTHERAE.
      - Inconſpicuis. Subſtantia
        - Herbacea . . . . 19. CRYPTANTHERAE.
        - Lapidea . . . . 20. LITHOPHYTA.

METHODI NATURALIS
PRAELUDIUM,

ſeu

CONSPECTUS SYSTEMATIS
AD NATURAE CODICES CASTIGANDI.

I. PALMAE.

1. *Spadice ramoſo.*
Corypha.
Chamaerops.
Coccus.
Phoenix.
Cycas.

2. *Incompletae.*
Acorus.
Dracontium.
Calla.
Arum.
Saururus.
Piper.
Zannichellia.
Ruppia.

3. *Spatha bifida.*
Valliſneria.
Najas.
Stratiotes.
Hydrocharis.

4. *Ringentes.*
Muſa.
Canna.
Coſtus.
Maranta.
Thalia.
Alpinia.
Amomum.
Curcuma.
Kaempſeria.

5. *Gynandrae.*
Epidendrum.
Cypripedium.
Serapias.
Satyrium.
Orchis.
Herminium.
Ophrys.
Neottia.
Limodorum.

6. *Triandrae.*
Iris.
Gladiolus.
Siſyrinchium.
Ixia.
Xyris.

II. LILIA.

1. *Corolla monopetala.*
Cordyline.
Aloë.
Bromelia.
Tillandſia.
Renealmia.
Burmannia.
Convallaria.
Hemerocallis.
Polyanthes.
Hyacinthus.
Aſparagus.

2. *Corolla hexapetala.*
Glorioſa.
Uvularia.
Fritillaria.
Erythronium.
Petilium.
Lirium.
Tulipa.
Ornithogalum.
Scilla.
Bulbine.
Aſphodelus.
Leontice.

3. *Caliculata.*
Pancratium.
Narciſſus.
Galanthus.
Leucojum.
Amaryllis.
Crinum.
Pontederia.
Tradeſcantia.
Commelina.
Allium.
Porrum.
Cepa.
Crocus.
Bulbocodium.
Colchicum.
Haemanthus.
Juncus.

4. *Polygyna.*
Triglochin.
Scheuchzeria.
Anthericum.
Veratrum.
Butomus.
Aliſma.

III. GRAMINA.

1. *Monogyna.*
Schoenus.
Scirpus.
Cyperus.
Eriophorum.

2. *Digyna ſimplicia.*
Cornucopiae.
Saccharum.
Andrapogon.
Phleum.
Alopecurus.
Panicum.
Dactylis.
Milium.
Melica.
Oryza.
Nardus.
Secale.
Anthoxanthum.
Agroſtis.

3. *Digyna compoſita.*
Aira.
Poa.
Phalaris.
Briza.
Uniola.
Cynoſurus.
Lagurus.
Avena.
Arundo.
Bromus.
Feſtuca.
Lolium.
Hordeum.
Triticum.

4. *Diclina.*
Holcus.
Cenchrus.
Aegilops.
Coix.
Zea.
Sparganium.
Typha.
Carex.

IV. AMENTACEAE.

1. *Filamentis diſtinctis.*
   - Platanus.
   - Piſtacia.
   - Myrica.
   - Fagus.
   - Carpinus.
   - Quercus.
   - Corylus.
   - Juglans.
   - Populus.
   - Salix.
   - Betula.
   - Alnus.
   - Xanthium.
   - Ambroſia.
   - Parthenium.

2. *Filamentis connatis.*
   - Ephedra.
   - Taxus.
   - Thuya.
   - Cypreſſus.
   - Abies.
   - Pinus.
   - Juniperus.

V. UMBELLIFERAE.

1. *Umbella ſimplici.*
Phyllis.
Aralia.
Eryngium.
Aſtrantia.
Sanicula.
Hydrocotyle.

2. *Involucro duplici.*
Tordylium.
Caucalis.
Artedia.
Ammi.
Daucus.
Athamanta.
Peucedanum.
Crithmum.
Cachrys.
Ferula.
Bubon.
Laſerpitium.
Angelica.
Liguſticum.
Sium.
Siſon.
Selinum.
Bunium.
Conium.

3. *Involucro unico.*
Oenanthe.
Phellandrium.
Cicuta.
Ethuſa.
Coriandrum.
Bupleurum.
Imperatoria.
Scandix.
Chaerophyllum.
Seſeli.

4. *Involucro nullo.*
Heracleum.
Thapſia.
Paſtinaca.
Smyrnium.
Aegopodium.
Pimpinella.
Aniſum.
Apium.
Carum.
Anethum.

VI. COMPOSITAE.

1. *Semifloſculoſae.*
Tragopogon.
Scorzonera.
Prenanthes.
Chondrilla.
Lactuca.
Andryala.
Catananche.
Leontodon.
Hieracium.
Hypochaeris.
Crepis.
Hyoſeris.
Picris.
Scolymus.
Sonchus.
Cichorium.
Lapſana.
Elephantopus.

2. *Capitatae.*
Carduus.
Onopordum.
Carlina.
Cynara.
Carthamus.
Cnicus.
Atractylis.
Centaurea.
Serratula.
Arctium.
Echinops.
Corymbium.

3. *Floribus nudis.*
Stoebe.
Sphaeranthus.
Micropus.
Chryſocoma.
Santolina.
Gnaphalium.
Xeranthemum.
Tarchonanthus.
Baccharis.
Artemiſia.
Tanacetum.
Ageratum.
Eupatorium.
Porophyllum.
Kleinia.
Conyza.
Bidens.

4. *Floribus radiatis.*
Verbeſina.
Sigesbeckia.
Gerberia.
Tuſſilago.
Doronicum.
Solidago.
Senecio.
Erigeron.
Aſter.
Buphthalmum.
Anacyclus.
Anthemis.
Cotula.
Matricaria.
Chryſanthemum.
Achillaea.
Bellis.
Calendula.

Arcto-

Arctotis.
Eriocephalus.
Oſteoſpermum.
Othonna.
Helenia.
Tagetes.

Helianthus.
Rudbeckia.
Silphium.
Coreopſis.
Milleria.

VII. AGGREGATAE.

1. *Monopetalae.*
   Protea.
   Conocarpus.
   Cephalanthus.
   Morinda.
   Dipſacus.
   Scabioſa.
   Knautia.
   Dorſtenia.
   Globularia.

2. *Pentapetalae.*
   Lagoecia.
   Jaſione.
   Brunia.
   Statice.

x. 1082. xxi. 5.

VIII. TRICOCCAE.

1. *Hermaphroditae.*
Euphorbia.
Phylica.
Cneorum.
Montia.

2. *Androgynae.*
Phyllanthus.
Andrachne.
Acalypha.
Croton.
Ricinus.
Jatropha.

3. *Mares & Feminae.*
Oſyris.
Clutia.
Mercurialis.

IX. INCOMPLETAE.

1. *Flore nudo.*
Hippuris.
Salicornia.

2. *Flore bifido.*
Coriſpermum.

3. *Flore trifido.*
Empetrum.
Dodonaea.
Blitum.
Aſarum.

4. *Flore quadrifido.*
Rivinia.
Hippophaë.
Celtis.
Daphne.
Paſſerina.
Anthoſpermum.
Galenia.
Atraphaxis.
Chryſoſplenium.
Urtica.
Parietaria.
Morus.
Ficus.
Potamogeton.
Myriophyllum.
Ceratophyllum.
Chara.

5. *Flore quinquefido.*
Theſium.
Illecebrum.
Scleranthus.
Mollugo.
Herniaria.
Polygonum.
Perſicaria.
Biſtorta.
Helxine.
Atriplex.
Chenopodium.
Beta.
Salſola.
Spinacia.
Aizoon.
Pharnaceum.
Cannabis.
Humulus.
Coriaria.
Phytolacca.
Vitis.
Hedera.
Ulmus.
Boſia.
Rhamnus.
Carica.
Ceratonia.

6. *Flore ſexfido.*
Laurus.
Ruſcus.
Smilax.
Tamus.
Dioſcorea.
Meniſpermum.
Rheum.
Rumex.

7.

8. *Flore octifido.*
Aphanes.
Alchimilla.

9. *Flore bis ſexfido.*
Hura.

X.

X. FRUCTIFLORAE.

1. *Floribus absque umbella ſparſis.*
Boerhaavia.
Valeriana.
Morina.
Martynia.
Linnaea.
Diervilla.
Lonicera.
Coffea.
Vaccinium.
Sanguiſorba.
Poterium.
Agrimonia.
Lobelia.
Menzelia.

2. *Floribus umbellatis vel racemoſis.*
Caſſine.
Maurocenia.
Tinus.
Viburnum.
Opulus.
Sambucus.
Cotinus.
Rhus.

3. *Floribus quinquefidis.*
Campanula.
Phyteuma.
Trachelium.
Roëlla.
Samolus.

4. *Floribus quadrifidis.*
Cornus.
Elaeagnus.
Tetragonia.
Epilobium.
Oenothera.
Ludwigia.
Adoxa.

5. *Floribus trifidis.*
Cliffortia.

6. *Floribus indiviſis.*
Ariſtolochia.

7. *Floribus ſtellatis.*
Rubia.
Aparine.
Aſperula.
Galium.
Sherardia.
Spermacoce.
Crucianella.
Valantia.

XI. CALYCIFLORAE.

1. *Floribus monopetalis.*
Paſſiflora.
Trichoſantes.
Momordica.
Cucumis.
Cucurbita.
Bryonia.
Melothria.
Sicyos.
Styrax.

2. *Floribus tetrapetalis.*
Philadelphus.
Eugenia.

3. *Floribus pentapetalis.*
Citrus.
Pyrus.
Punica.
Amygdalus.
Ceraſus.
Prunus.
Pſidium.
Guajacum.
Padus.
Myrtus.
Ribes.
Meſpilus.
Crataegus.
Sorbus.
Roſa.
Rubus.
Fragaria.
Potentilla.
Tormentilla.
Comarum.
Sibaldia.
Geum.
Spiraea.
Filipendula.
Aruncus.

4. *Floribus octopetalis.*
Dryas.

5. *Floribus polypetalis.*
Cactus.
Pereskia.
Meſembryanthemum.

XII. RINGENTES.

1. *Angioſpermae.*
Halleria.
Bignonia.
Lantana.
Vitex.
Juſticia.
Creſcentia.
Barleria.
Ruellia.
Seſamum.
Gratiola.
Geſneria.
Digitalis.
Chelone.
Scrophularia.
Antirrhinum.
Dodartia.
Diodia.
Melampyrum.
Bartſia.
Rhinanthus.
Pedicularis.
Euphraſia.
Orobanche.
Loezelia.
Hebenſtreitia.
Buchnera.
Selago.
Erinus.
Celſia.
Capraria.
Veronica.
Circaea.
Pinguicula.
Utricularia.
Acanthus.
Coris.

2. *Gymnoſpermae.*
Teucrium.
Salvia.
Roſmarinus.
Trichoſtema.
Scutellaria.
Dracocephalum.
Leonurus.
Monarda.
Ziziphora.
Clinopodium.
Brunella.
Moluccella.
Marrubium.
Ballota.
Nepeta.
Betonica.
Stachys.
Phlomis.
Melittis.
Galeopſis.
Lamium.
Praſium.
Glechoma.
Horminum.
Meliſſa.
Cunila.
Sideritis.
Ocymum.
Lavandula.
Hyſſopus.
Origanum.
Satureja.
Thymus.
Mentha.
Lycopus.
Verbena.

XIII. SILIQUOSAE.

1. *Siliqua ſubrotunda.*
   - Crambe.
   - Myagrum.
   - Iſatis.
   - Vella.
   - Anaſtatica.
   - Alyſſum.
   - Clypeola.
   - Lunaria.
   - Draba.
   - Thlaſpi.
   - Lepidium.
   - Cochlearia.
   - Iberis.
   - Biſcutella.

2. *Siliqua longiſſima.*
   - Cheiranthus.
   - Heſperis.
   - Arabis.
   - Turritis.
   - Cleome.
   - Dentaria.
   - Siſymbrium.
   - Eryſimum.
   - Sinapis.
   - Braſſica.
   - Raphanus.
   - Bunias.
   - Cardamine.

XIV. COLUMNIFERAE.

1. *Calyce ſimplici.*
Hermannia.
Waltheria.
Melochia.
Sida.
Geranium.
Malva.
Althaea.
Alcea.
Malope.
Urena.
Trionum.
Hibiſcus.
Goſſypium.

2. *Calyce duplici.*
Lavatera.

XV. LEGUMINOSAE.

1. *Legumine regulari.*

Piſum.
Lathyrus.
Vicia.
Orobus.
Lupinus.
Phaſeolus.
Dolichos.
Clitoria.
Cytiſus.
Spartium.
Geniſta.
Anagyris.
Ulex.
Borbonia.
Robinia.
Pſoralea.
Erythrina.

2. *Legumine irregulari.*

Colutea.
Crotalaria.
Ononis.
Trifolium.
Medicago.
Trigonella.
Ornithopus.
Scorpiurus.
Hippocrepis.
Aeſchynomene.
Hedyſarum.
Glycyrrhiza.
Galega.
Coronilla.
Lotus.
Dorycnium.
Anthyllis.
Cicer.
Eruum.
Arachis.
Phaca.
Biſerrula.
Tragacantha.
Glycine.
Aſtragalus.
Heiſteria.
Polygala.
Amorpha.
Fumaria.

XVI. OLIGANTHERAE.

1. *Staminibus duobus.*
Fraxinus.
Brunsfelſia.
Lilac.
Jaſminum.
Nyctanthes.
Liguſtrum.
Phillyrea.
Olea.

2. *Staminibus tribus.*
Chionanthus.

3. *Staminibus quatuor.*
Blaeria.
Penaea.
Buxus.
Viſcum.
Brabejum.
Ilex.
Cuſcuta.
Plantago.
Hypecoum.
Epimedium.
Melianthus.

4. *Staminibus quinque*
Aſperifoliae.
Borrago.
Pulmonaria.
Lycopſis.
Aſperugo.
Myoſotis.
Heliotropium.
Lithoſpermum.
Cynogloſſum.
Anchuſa.
Echium.
Symphytum.
Cerinthe.
Tournefortia.

5. *Staminibus quinque.*
Folliculaceae.
Stapelia.
Cynanchum.
Periploca.
Aſclepias.
Apocynum.
Vinca.
Nerium.
Plumeria.
Cameraria.
Tabernaemontana.
Thevetia.

6. *Staminibus quinque.*
Pericarpio uniloculari.
Theophraſta.
Hydrophyllum.
Cyclamen.
Soldanella.
Cortuſa.
Androſace.
Primula.
Hottonia.
Lyſimachia.
Anagallis.
Glaux.
Nyctage.
Plumbago.
Droſera.
Achyranthes.
Gomphrena.

Celoſia.
Amaranthus.
Corrigiola.
Parnaſſia.

7. *Staminibus quinque pericarpio multiloculari.*
Verbaſcum.
Datura.
Hyoſcyamus.
Nicotiana.
Atropa.
Mandragora.
Solanum.
Capſicum.
Phyſalis.
Convolvulus.
Ipomoea.
Menyanthes.
Viola.
Impatiens.
Polemonium.
Gentiana.
Swertia.
Chironia.
Phlox.
Linum.
Telephium.
Turnera.
Dioſma.
Celaſtrus.
Lycium.
Euonymus.
Tamarix.
Staphylaea.
Cordia.
Xylon.
Heuchera.

8. *Staminibus ſex.*
Berberis.

9. *Staminibus ſeptem.*
Trientalis.

XVII. DIPLOSANTHERAE.

1. *Antheris bicornibus.*
Arbutus.
Andromeda.
Pyrola.
Royena.
Dioſpyros.
Erica.

2. *Floribus caryophyllaeis.*
Dianthus.
Saponaria.
Silene.
Cucubalus.
Lychnis.
Coronaria.
Agroſtema.
Alſine.
Ceraſtium.
Arenaria.
Spergula.
Sagina.
Elatine.
Frankenia.

3. *Staminibus erectis.*
Saxifraga.
Cotyledon.
Craſſula.
Sedum.
Sempervivum.
Rhodiola.
Oxalis.
Lythrum.
Mitella.
Malpighia.
Acer.
Zygophyllum.
Tribulus.
Fagonia.
Paris.
Ruta.
Peganum.
Melia.
Adenanthera.

4. *Staminibus declinatis.*
Tropaeolum.
Dictamnus.
Eſculus.
Pavia.
Cercis.
Bauhinia.
Cardioſpermum.
Paullinia.
Sapindus.
Anacardium.
Haematoxylum.
Tamarindus.
Guilandina.
Parkinſonia.
Poinciana.
Caſſia.

XVIII. POLYANTHERAE.

1. *Pericarpio ſimplici.*
   - Mimoſa.
   - Anacampſeros.
   - Portulaca.
   - Hypericum.
   - Ciſtus.
   - Calophyllum.
   - Capparis.
   - Breynia.
   - Triumphetta.
   - Bixa.
   - Heliocarpos.
   - Grewia.
   - Theobroma.
   - Tilia.
   - Kiggelaria.
   - Corchorus.
   - Chelidonium.
   - Argemone.
   - Papaver.
   - Podophyllum.
   - Actaea.
   - Nymphaea.

2. *Pericarpio compoſito.*
   - Paeonia.
   - Nigella.
   - Garidella.
   - Aquilegia.
   - Delphinium.
   - Aconitum.
   - Reſeda.
   - Helleborus.
   - Caltha.

3. *Pericarpio nullo.*
   - Thalictrum.
   - Clematis.
   - Pulſatilla.
   - Hepatica.
   - Anemone.
   - Adonis.
   - Ranunculus.
   - Myoſyrus.
   - Sagittaria.
   - Magnolia.
   - Liriodendrum.
   - Annona.

XIX. CRYPTANTHERAE.

1. *Filices.*
Equiſetum.
Oſmunda.
Ophiogloſſum.
Pteris.
Aſplenium.
Polypodium.
Adianthum.
Acroſticum.


2. *Muſci.*
Polytrichum.
Bryum.
Hypnum.
Mnium.
Sphagnum.
Fontinalis.
Lycopodium.

3. *Algae.*
Marchantia.
Anthoceros.
Jungermannia.
Lichen.
Fucus.
Ulva.
Conferva.
Chara.
Lemna.

4. *Fungi.*
Phallus.
Clavaria.
Elvela.
Peziza.
Clathrus.
Lycoperdon.
Hydna.
Byſſus.
Mucor.

XX. LITHOPHYTA.

Iſis.
Spongia.
Lithoxylum.
Sertularia.
Tubipora.
Madrepora.
Millepora.


PROSPECTUS HORTI ACADEMICI LUGDUNO-BATAVI.
Hortus Cum Suis Ædificiis A B C &c. Habet Virgas 600 dimenſus et depictus Aº. 1739 Induſtria Jacobi van der Werven ARCHIT.
Linea Situs Orientis et Occidentis ab x. in Perpendiculum Turris Academicæ.
Scala Tabulæ Ped. Rhenoland.
Virgæ Rhenol.
J. I. Spyk fecit

* EXPLANATIO

Tabulae adjacentis, quoad Aedificia.

A. Ingreſſus.

B. Aedes Praefecti Horto.

C. Gazophylacium Academicum.

D. Aedes Hortulani,

E. Egreſſus Hortulani.

F. Laboratorium phyſicum, &c.

G. Hybernaculum fornacibus inſtructum.

H. Hybernaculum priore calidius.

I. Hortus Adonidis magno tepidario hypogaeo inſtructus.

K. Hortus Adonidis alter cum ſuppoſito caldario.

L. Laboratorium Chemicum, ubi & Egreſſus huic & Horto communis.

M. Tranſitus per Pontes Foſſae impoſitos in Hortum A°. 1736. ad Urbis moenia extenſum.

N. Hortus Adonidis cum ſuppoſito caldario calidiſſimus.

O. Tranſitus ex Hybernaculo in Hortum Adonidis (N.).

P. Fundamenta Hybernaculis ſuperſtruendis jacta.

Q. Armarium Botanicum.

R. Laboratorium Botanicum.

S. Egreſſus ad moenia.

INDEX CLASSICUS PLANTARUM,

Quas ſingulis ſucceſſivo ordine areolis juxta methodum noſtram conſitas Hortus poſſidet. Numerus Areolis inſcriptus Claſſem: Aſteriſcus autem numero praefixus primum cujuſque Claſſis Ordinem indicat.

1. Palmae.
2. Lilia.
3. Gramina.
4. Amentaceae.
5. Umbelliferae.
6. Compoſitae.
7. Aggregatae.
8. Tricoccae.
9. Incompletae.
10. Fructiflorae.
11. Calyciflorae.
12. Ringentes.
13. Siliquoſae.
14. Columniferae.
15. Leguminoſae.
16. Oligantherae.
17. Diploſantherae.
18. Polyantherae.
19. Cryptantherae.
20. Litophyta.
21. Hortus Aquaticus.
22. Seminarium.
23. Hortus Varietatum.
24. Hortus Monſtrorum.
25. Phytoſciadium.
26. Sylva Sempervirentium.
27. Arboretum, ſeu Paradiſus arborum diverſo climate naſcentium.
28. Promptuarium Stirpium Indigenarum.
29. Sterquilinium.
30. Vaporarium.

Et nova, fictaque nuper habebunt verba fidem, ſi
Graeco fonte cadant, parce detorta. Quid autem
Caecilio, Plautoque dabit Romanus, ademptum
Virgilio, Varioque? ego cur, adquirere pauca
Si poſſum, invideor; cum lingua Catonis, & Ennî
Sermonem patrium ditaverit; & nova rerum
Nomina protulerit. Licuit, ſemperque licebit
Signatum praeſente nota producere nomen.

Q. HORATIUS FLACCUS.

De Arte Poëtica.

FLORAE LEYDENSIS PRODROMUS.

CLASSIS I.

PALMAE.

Plurimis, at praecipue in methodo naturali minus verſatis, paradoxon forte videbitur hoc nomen claſſicum, uni tantum generi, cum a veteribus omnibus, tum a pleriſque recentioribus, adſignatum; in primis, quum plures diverſae adeo fructificationis plantae ſub hoc ſigno militent: verum qui illud libero a praejudiciis animo conſiderabit, niſi me fallant omnia, comperiet, hac ratione veram claſſe quadam contentorum generum naturam paucis duntaxat litteris melius exprimi, quam ſeſquipedalibus claſſicorum nominum deſcriptionibus. Fructificationis autem partes in Palmis adeo ſingulares, adeo ſaepe diverſas, exſiſtere, ut primo intuitu nullo modo conjungi poſſe videantur, lubens agnoſco; imo perſuaſiſſimum habeo, hac ſola de cauſa ne perſpicaciſſimos quidem eas in ſyſtematibus ſuis admiſiſſe Botanicos: Cur enim alioquin illas excluſiſſet, primus qui genera condidit, Tournefortius? cur omnes ad unum idemque genus reduxiſſet Plumierius? Qui tamen Palmarum Flores Fructuſque rite examinabit, in primis ſi ad ſpatham & ſpadicem (communem omnibus calycem) probe attenderit, motam prius difficultatem, mox ſublatam ſentiet: nec enim video, cur idem, quod, Tournefortio in Amentaceis tam pulcre ſucceſſit, nobis in Palmis non ſuccederet, quum deſiderata ha-

hactenus generum convenientia, quae in reliquis fructificationis partibus fruſtra forſan quaeritur, in calyce praeſenti conſtanter obtineat: immo omnes plantas Palmarum claſſe comprehenſas tantam inter ſe affinitatem habere contendo, quantam in alia ſtirpium familia vix aliae; ita ut, niſi illata naturae vi, ad diverſas claſſes trahi nequeant: praeterquam enim quod, neſcio quis, in ſingulari Palmarum facie conſenſus, & ſimpliciſſima partium ſymmetria, obſervetur, radicibus quoque, caulibus, foliis, & mediis quaſi inter Lilia & Gramina fructificationibus, conveniunt; immo, quod maximi forte facient alii, in Fructu ut plurimum triangulari, numerum ternarium, ſi non obſervant, ſaltem ubique fere adſectant.

Ordines hujus claſſis ſex conſtituimus, quorum

1. PALMAS RAMOSO SPADICE inſtructas complectitur.
2. INCOMPLETAS exhibet, quatenus in omnibus hiſce vel calyx vel corolla, vel ſaltem aliquid circa calycem vel corollam deficiat.
3. Eas includit, quae SPATHA BIFIDA donantur.
4. RINGENTES ſiſtit, a corollae figura, quae ſtrictiori ſenſu in omnibus obtinet, ſic dictas. His ſpathae quoque plures, ſimplices, & ſpadix communis, ſimpliciſſimus.
5. GYNANDRAS continet, quibus omnibus

Cal. *Spathis* vagis conſtans.

Perianthium nullum. *Germen* contortum, florem ſuſtinens.

Cor. *Petala* quinque, quorum *duo exteriora* ſaepius connivent in galeam, cujus labium inferius evadit Nectarium, quod piſtilli & ſexti petali locum occupat.

Pist. *Germen* contortum infra Floris Receptaculum. *Stylus* adnatus margini interiori nectarii, ut ab incumbenti *ſtigmate* vix diſtingui queat.

Stam. duo. *Filamenta* breviſſima. *Antherae* inferne anguſtiores & nudae teguntur *Cellulis* deorſum apertis, ipſique margini interiori nectarii innatis.

Per. *Capſula* unilocularis, trivalvis, dehiſcens, angulis ſub coſtis carinatis.

Sem.

Sem. ſcobiformia, numeroſa, lineari in ſingula valvula receptaculo adfixa.

NB. GYNANDRAS omnes hujus ordinis Palmas appellamus, quum ſtylus in hiſce vel Receptaculum in ſtyli formam productum Piſtillum cum ſtaminibus ſuſtineat.

6. TRIANDRAS ſeu tribus ſtaminibus praeditas ordinat.

Poſteriores binos hujus Claſſis Ordines, qui Gynandras ac Triandras complectuntur, Liliaceis adfines dixere Botanici, nec ob flores difformes Liliaceis adnumerare auſi ſunt; ſed ex affinitate, quae ipſis cum plantis proxime ſuperioris Ordinis intercedit, nullus dubito, quin, ſi naturali methodo procedere velimus, ad palmas referri poſſint ac debeant.

Ultimo tandem ordini praeter genera in Cl. LINNAEI FRAGMENTIS METHODI NATURALIS indicata, *Ixiae* quoque & *Xyridis* genus, ſic dictitante natura, inſerui: adjungant plura alii.

ORDO. I.

SPADICE RAMOSO.

CORYPHA Linn. gen. 888. *muſ.* 11.
Codda-panna. *Pont. anth.* 142.

1. Corypha frondibus pinnato-palmatis plicatis, interjecto digitis filo. *Linn. h. Cliff.* 482.

Palma zeylanica, folio longiſſimo & latiſſimo, Tala & Talaghas dicta. *Burm. zeyl.* 181.

Codda-panna, ſive Palma montana malabarica. *Rheed. mal.* 3. p. i. t. 1-12.

CHAMAEROPS. Linn. gen. 887. *muſ.* 10.
Chamaeriphes. *Pont. anth.* 147. t. 10.

Hermaphrodita.

1. Chamaerops frondibus palmatis plicatis, petiolis ſpinoſis; hermaphrodita. *Linn. h. Cliff.* 482.

Mas.

1. Chamaerops frondibus palmatis plicatis, petiolis ſpinoſis; mas. *Linn, h. Cliff.* 482.

Palma humilis dactylifera, radice repente ſobolifera, folio flabelliformi, pedunculo ſpinoſo. *Boerh. lugdb.* 2. p. 169.

2. Chamaerops frondibus palmatis plicatis, petiolis inermibus. *Linn. h. Cliff.* 482.

COCCUS. Linn. gen. 889. *muſ.* 11.
Tenga. *Pont. anth.* 158.

Flores

Hermaphroditi in eadem cum planta.

Masculi femininis

Feminini in eodem cum hermaphroditis maſculis ſpadice.

Pal- Coc-

1. Coccus frondibus pinnatis, foliolis enſiformibus, petiolis margine villoſis. *Linn. h. Cliff.* 483.
Palma indica coccifera anguloſa. *Boerh. lugdb.* 2. p. 170.

PHOENIX. Linn. gen. 886. *muſ.* 12.
Elate. *Linn. muſ.* 11.
Palma Dachel. *Pont. anth.* 154.

MAS.

1. Phoenix frondibus pinnatis, foliolis alternis enſiformibus baſi complicatis, petiolis compreſſis, dorſo gibbis: mas. *Linn.* h. *Cliff.* 483.
Palma hortenſis mas. *Kaempf. jap.* 668—726. t. 1.-2. f. 1. 3.

FEMINA.

1. Phoenix frondibus pinnatis, foliolis alternis enſiformibus baſi complicatis, petiolis compreſſis, dorſo gibbis: femina. *Linn. h. Cliff.* 483.
Palma hortenſis femina. *Kaempf. jap.* 668—726. t. 1. 2. f. 2. 6. 11.

C Y C A S.

Todda-panna. *Pont. anth.* 156.

1. Cycas frondibus pennatis, foliolis lineari-lanceolatis, petiolis ſpinoſis. *Linn. h. Cliff.* 482.
Palma japonica, ſpinoſis pediculis, polypodii folio. *Boerh. lugdb.* 2. p. 170.

ORDO. II.

INCOMPLETAE.

ACORUS. Linn. gen. 296. Boerh. lugdb. 2. p. 167.
Calamus aromaticus. *Petit. gen.* 49. t. 49. *Mich. gen.* 43. t. 31. *Mont. gram.* 29.

1. Acorus. *Dod. pempt.* 249.
Acorus verus ſive Calamus aromaticus officinarum. *Bauh. pin.* 34. *Boerh. lugdb.* 2. p. 167.

DRACONTIUM. Linn. cor. 985.

1. Dracontium ſcapo breviſſimo, petiolo radicato lacero, foliolis tripartitis, laciniis pinnatifidis. *Linn. h. Cliff.* 434.
Dracontium americanum, ſcabro puniceo caule, radice cyclaminis. *Herm. parad.* 93.

CALLA. Linn. gen. 697.
Provenzalia. *Petit. gen.* 44. t. 44.
Anguina. *Trew. commerc.* 61.

1. Calla foliis cordatis, ſpatha plana, ſpadice undique hermaphrodito. *Linn. h. Cliff.* 436.
Arum paluſtre, radice arundinacea. *Boerh. lugdb.* 2. p. 74.

2. Calla foliis ſagittato-cordatis, ſpatha cucullata, ſpadice ſuperne maſculo. *Linn. h. Cliff.* 435.
Arum africanum, flore albo odorato. *Boerh. lugdb.* 2. p. 74.

ARUM. Linn. gen. 698. *Tourn. inſt.* 158. *Magnol. charact.* 191. *Boerh. lugdb.* 2. p. 74.
Colocaſia. *Boerh. lugdb.* 2. p. 73. 74.
Dracunculus. *Tourn. inſt.* 160. *Magnol. charact.* 192. *Boerh. lugdb.* 2. p. 75.

Ari-

Ariſarum. *Tourn. inſt.* 161. *Magnol. charact.* 192. *Boerh. lugdb.* 2. p. 73.

1. Arum foliis palmatis, foliolis lanceolatis integerrimis ſpatham ſpadice clavato longiorem aequantibus.
Arum foliis palmatis, foliolis undecim lanceolatis integerrimis: intermediis majoribus, ſpadice clavato. *Linn. h. Cliff.* 434.
Dracunculus polyphyllus. *Boerh. lugdb.* 2. p. 75.

2. Arum foliis palmatis, foliolis lanceolatis integerrimis, ſpatham ſpadice clavato breviorem ſuperantibus.
Arum polyphyllum, Dracunculus & Serpentaria dictum, caule non maculato, minus & humilius. *Herm. lugdb.* 60.

3. Arum acaule, foliis peltatis ovatis: baſi ſemibifidis: margine repandis. *Linn. h. Cliff.* 435.
Colocaſia. *Bauh. hiſt.* 2. p. 790. *Boerh. lugdb.* 2. p. 73.

4. Arum acaule, foliis peltatis: baſi ſemibifidis: margine integerrimis. *Linn. h. cliff.* 435.
Arum minus, nymphaeae folio, eſculentum. *Sloan. flor.* 62. *hiſt.* 1. p. 167. t. 106. f. 1.

5. Arum acaule, foliis peltatis ovatis: baſi bipartitis. *Linn. h. Cliff.* 435.
Colocaſia maxima, foliis a parte poſteriore ad pedunculi inſertionem apertis. *Boerh. lugdb.* 2. p. 73.

6. Arum acaule, foliis cordatis obtuſis cum acumine: angulis rotundatis. *Linn. h. Cliff.* 435.
Arum maximum macrorrhizon zeylanicum. *Herm. par.* 73. t. 73. *Burm. zeyl.* 34.

7. Arum acaule, foliis cordato-oblongis, ſpatha bifida, ſpadice recurvo. *Linn. h. Cliff.* 435.
Ariſarum latifolium majus. *Bauh. pin.* 196. *Boerh. lugdb.* 2. p. 73.

8. Arum acaule foliis lanceolatis, ſpadice ſetaceo declinato. *Linn. h. Cliff.* 435.
Ariſarum anguſtifolium, dioſcoridis forte. *Boerh. lugdb.* 2. p. 73.

9. Arum acaule, foliis ſagittatis triangulis: angulis extrorſum flexis acutis.
Arum acaule, foliis ſagittatis triangulis acutis: angulis extrorſum flexis acutis. *Linn. h. Cliff.* 435.
Arum minus, ſagittariæ foliis, ex inſula barbados. *Pluk. phyt.* 149. f. 2.

10. Arum acaule, foliis haſtatis integerrimis, ſpadice clavato. *Linn. h. Cliff.* 434.
Arum vulgare maculatum & non maculatum. *Moris. hiſt.* 3. p. 543. s. 13. t. 5. f. 1.

SAURURUS. Linn. gen. 307.

1. Saururus foliis profunde cordatis ovato-lanceolatis: ſpicis ſolitariis propendentibus folio brevioribus.
Serpentaria repens, floribus ſtamineis ſpicatis, bryoniae nigrae ſolio ampliore pingui, virginienſis. *Pluk. phyt.* t. 117. f. 3. 4.

2. Saururus foliis profunde cordatis, ovato-lanceolatis, ſpicis ſolitariis folio longioribus. *Linn. h. Cliff.* 139.

3. Saururus foliis ovato-lanceolatis, nervis alternis. *Linn. h. Cliff.* 140.
Saururus arboreſcens, fructu adunco. *Plum. amer.* 58. t. 77. *Boerh. lugdb.* 2. p. 75.

PIPER. Linn. gen. 832.

1. Piper foliis cordatis, caule procumbente. *Linn. h. Cliff.* 6. t. 4.
Saururus minor procumbens botryitis, folio craſſo cordato.

to. *Plum. amer.* 54.t. 72.

ZANNICHELLIA. Mich. gen. 70. *Linn. gen.* 700.
Aponogeton. *Pont. anth.* 117.
Algoides. *Vaill. act.* 1719. p. 12. t. 1.

1. Zannichellia. *Linn. flor.* 321. *h. Cliff.* 437.
Zannichellia paluſtris major, foliis graminers acutis, flore cum apice quadricapſulari, embryonis clypeolis & vaſculo non barbato, capſulis ſeminum ad coſtam dentatis. *Mich. gen* 71. t. 34. f. 1.
Algoides vulgaris. *Vaill. act.* 1719. p. 12. t. 1. f. 1.
Graminifolia. *Dill. gen.* 168.

RUPPIA Linn. gen. 699.
Bucca-ferrea. *Mich. gen.* 73.

1. Ruppia *Linn. h. Cliff.* 436.
Bucca-ferrea maritima, foliis acutiſſimis. *Mich. gen.* 72.
Corallina fœniculi folio longiore. *Tourn. inſt.* 571.

ORDO. III.

SPATHA BIFIDA.

VALLISNERIA. Linn. gen. 741. *Mich. gen.* 12.
Vallisnerioides. *Mich. gen.* 13.

1. Vallisneria mas. *Linn. flor.* 371. *h. Cliff.* 454. Vaiſnerioides paluſtre, algae folio, italicum, foliis in ſummitate tenuiſſimè denticulatis, floribus albis vix conſpicuis. *Mich. gen.* 13. t. 10. f. 2.

1. Vallisneria femina. *Linn. flor.* 371. *h. Cliff.* 454. Valliſneria paluſtris, algae folio, italica, foliis in ſummitate denticulatis, flore purpuraſcente. *Mich. gen.* 12. t. 10. f. 1.

NAJAS. Linn. gen. 701.

Fluvialis. *Mich. gen.* 11. *Vaill. act.* 1719. p. 13. t. 1. f. 2.

1. Najas. *Linn. h. Cliff.* 437.
Fluvialis vulgaris latifolia *Vaill act.* 1719. p. 13. t. 1. f. 2.
Fluvialis latifolia fructu minus obtuſo monoſpermo. *Mich. gen.* 11. t. 8. f. 2.

STRATIOTES. Linn. gen. 454.
Aloides. *Boerh. lugdb.* 2. p. 132.

1. Stratiotes *Linn. flor.* 222. *h. Cliff.* 221. *Trew. commerc.* 1731. &. 165.
Aloides. *Boerh. lugdb.* 2. p. 132.

HYDROCHARIS. Linn. gen. 757.
Morſus Ranæ. *Tourn. act.* 1705. p. 237. t. 4. *Dill. gen.* 149.
Micro-leuco-nymphaea. *Boerh. lugdb.* 1. p. 282.

1. Hydrocharis mas. *Linn. h. Cliff.* 460.
Morſus ranae foliis circinatis, floribus albis. *Tourn. act.* 1705. p. 237. *Dill. gen.* 149. *Vaill. par.* 129.
Micro-leuco-nymphaea. *Boerh. lugdb.* 1. p. 282.

1. Hydrocharis femina. *Linn. h. cliff.* 460.
Morſus ranæ foliis circinatis, floribus albis. *Tourn. act.* 1705. p. 237. *Dill. gen.* 149. Vaill. *par.* 129.
Micro-leuco-nymphaea. *Boerh. lugdb.* 1. p. 282.

ORDO. IV.

RINGENTES.

MUSA. Linn. gen. 768. *muſ.* 14. 18. 19. *Plum. gen.* 24. t. 34. *Boerh. lugdb.* 2. p. 171. *Garcin. act.* 1730. n. 415.

1. Musa racemo ſimpliciſſimo. *Linn. h. Cliff.* 467.
Muſa *Caeſalp. ſyſt.* 82. *Linn. mus.* 3.

Muſa

Muſa fructu cucumerino longiori. *Plum. gen.* 24. *Boerh. lugdb.* 2. p. 171.

CANNA Linn. gen. 2.
Cannacorus, *Tourn. inſt.* 367. t. 192.
Boerh. lugdb. 2. p. 127. *Magnol. charact.* 234.

1. Canna foliis ovatis utrimque acuminatis nervoſis.
Canna ſpathulis bifloris. *Linn. h. cliff.* 1.
Cannacorus latifolius vulgaris. *Tourn. inſt.* 367 *Boerh. lugdb.* 2. p. 127.

2. Canna foliis lanceolatis petiolatis enerviis.
Canna foliis enerviis. *Linn. vir.* 104.
Cannoides. *Linn. h. Cliff.* 488.
Cannacorus glaucophyllos ampliore flore, iridis paluſtris facie. *Dill. elth.* 69. t. 59. f. 69.

COSTUS Linn. gen. 825. *muſ.* 14.

1. Costus. *Linn. h. Cliff.* 2.
Coſtus officinarum. *Dal. pharmac.* 366. *Comm. flor.* 23.
Zedoaria zeylanica camphoram redolens. *Herm. lugdb.* 636. *Boerh. lugdb.* 2. p. 128.

MARANTA. Linn. gen. 826. *Plum. gen.* 16. t. 36.

1. Maranta. *Linn. h. Cliff.* 2.
Maranta arundinacea, cannacori folio. *Plum. gen.* 16. *Martyn. cent.* 39. t. 39.

THALIA. Linn. gen. 906.
Cortuſa. *Plum. gen.* 26. t. 8.

1. Thalia.
Cortuſa arundinacea amplis cannacori foliis. *Plum. gen.* 26.

ALPINIA. Linn. gen. 828.
Alpina. *Plum. gen.* 26. t. 11.

1. Alpinia.

Alpina racemoſa alba, cannacori foliis. *Plum. gen.* 26.

AMOMUM. Linn. gen. 824. *muſ.* 15.
Zinziber. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 128.
Cardamomum. *Boerh. lugdb.* 2. p. 128.

1. Amomum ſcapo nudo, ſpica ovata. *Linn. h. Cliff.* 3.
Zingiber. *Bauh. pin.* 35. *Valent. muſ.* 183.
Zingiber anguſtiore folio, femina, utriuſque indiae alumna. *Pluk. alm.* 397.

2. Amomum ſcapo nudo, ſpica oblonga obtuſa. *Linn. h. Cliff.* 3.
Zingiber latifolium ſylveſtre. *Herm. lugdb.* 636. t. 636. *Boerh. lugdb.* 2. p. 128.

CURCUMA. Linn. gen. 829. *muſ.* 15.

1. Curcuma foliis ovatis, utrimque acuminatis: nervis lateralibus pauciſſimis.
Curcuma radice rotunda. *Herm. prodr.* 330.
Curcuma foliis latioribus & rotundioribus. *Breyn. prodr.* 2. p. 40.

2. Curcuma foliis lanceolatis, utrimque acuminatis: nervis lateralibus numeroſiſſimis.
Curcuma radice oblonga. *Herm. lugdb.* 208. t. 208.
Curcuma foliis longioribus & anguſtioribus. *Breyn. prodr.* 2. p. 40.

KAEMPFERIA. Linn. gen. 827.

1. Kaempferia. *Linn. h. Cliff.* 2. t. 3.
Aro-orchis tuberoſa platyphyllos. *Burm. zeyl.* 33. t. 13. *f.* 1.
Colchicum indicum platyphyllum, radice tuberoſa, carlinae odore & ſapore, flore albo vel incarnato. *Herm. zeyl.* 54.

ORDO. V.

GYNANDRAE.

EPIDENDRUM. Linn. gen. 688.
Vanilla. *Plum. gen.* 25. t. 28.

1. Epidendrum foliis ſubulatis. *Linn. h. Cliff.* 430.
Orchidi-affinis Epidendron coraſſavicum, folio craſſo ſulcato. *Herm. parad.* 187. t. 187.

2. Epidendrum foliis ovato-oblongis, petiolis infernè amplexicaulibus, cirrhis radicatis. *Linn. h. Cliff.* 430.

3. Epidendrum foliis ovato-oblongis nervoſis ſeſſilibus; cirrhis ſpiralibus.
Vanilla flore viridi & albo, fructu nigreſcente. *Plum. gen.* 25.
Vanillas piperis arbori jamaicenſis innaſcens. *Pluk. alm.* 381. t. 320. f. 4.

CYPRIPEDIUM. Linn. gen. 687. *Tourn. inſt.* 436. t. 249.
Calceolus marianus. *Magnol. charact.* 188.

1. Cypripedium foliis ovato-lanceolatis. *Linn. flor.* 318.
Calceolus marianus. *Tourn. inſt.* 437. *Dod. pempt.* 180.

2. Cypripedium folio caulino ovato-oblongo; terminatrici ſetaceo plano. *Linn. h. Cliff.* 430.

SERAPIAS. Linn. gen. 683.
Helleborine. *Tourn. inſt.* 436. t. 249. *Boerh. lugdb.* 2. p. 153. *Magnol. charact.* 187.

1. Serapias caule multifolio multifloro. *Linn. h. Cliff.* 429.
Helleborine latifolia montana. *Baub. pin.* 186. *Tourn. inſt.* 436.

436. *Boerh. lugdb.* 2. p. 153.

SATYRIUM. Linn. gen. 682.

1. Satyrium foliis linearibus.
   Orchis palmata anguſtifolia alpina, nigro flore. *Baub. pin.* 86. *Scheuchz. helv.* 339. & 45. *Tourn. inſt.* 436.

2. Satyrium foliis oblongis caulinis. *Linn. flor.* 313.
   Orchis palmata, flore viridi. *Baub. pin.* 26. *prodr.* 30. *Tourn. inſt.* 435.

3. Satyrium foliis ovatis radicalibus. *Linn. flor.* 314.
   Orchis radice repente. *Camer. hort.* t. 35.
   Helleborine radice repente, foliis maculis nigris teſſulatis. *Mor. hiſt.* 3. p. 287. *ſ.* 12. t. 11. f. 10.

ORCHIS Linn. gen. 681. *Tourn. inſt.* 481. t. 247. 248. *Boerh. lugdb.* 2. p. 151. *Magnol. charact.* 187.
Limodorum. *Tourn. inſt.* 437. t. 250.

1. Orchis radicibus palmatis, bracteis flore longioribus, nectarii labio trifido, cornu germinibus breviore. *Linn. h. Cliff.* 429.
   Orchis palmata paluſtris latifolia. *Baub. pin.* 86. *Tourn. inſt.* 435. *Boerh. lugdb.* 2. p. 152.

2. Orchis radicibus palmatis: bracteis longitudine floris: nectarii labio trifido: ſeta germinibus longiore. *Linn. h. Cliff.* 429.
   Orchis palmata minor, calcaribus oblongis. *Baub. pin.* 85. *Tourn. inſt.* 435. *Vaill. par.* 153. t. 30. f. 8.

3. Orchis radicibus ſubrotundis: bracteis flore brevioribus: nectarii labio trifido: ſeta longiſſima. *Linn. h. Cliff.* 429.
   Orchis purpurea, ſpica congeſta pyramidali. *Raj. ſyn.* 377. t. 18.
   Orchis batavica 6. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 269.

4. Or-

4. Orchis radicibus ſubrotundis, nectarii labio quadrifido aequali crenulato; cornu obtuſo.
Orchis morio femina. *Baub. pin.* 82. *Vaill. par.* 149. t. 31. f. 13. 14. *Boerh. lugdb.* 2. p. 152.

5. Orchis nectarii labio lanceolato ciliato; ſeta germine intorto longiori.
Orchis americana, calcari longiſſimo, folio polygonati. *Petiv. muſ.* 279.

HERMINIUM. Linn. gen. 684.
Monorchis. *Mich. gen.* 30. t. 26.

*1. Herminium radice globoſa. *Linn. flor.* 317.
Monorchis. *Rupp. jen.* 1. p. 421. t. 2.
Monorchis montana minima, flore obſoleto vix conſpicuo. *Mich. gen.* 30. t. 26.

2. Herminium radicibus ovatis tunicatis: ſcapo nudo. *Linn. h. Cliff.* 429.
Orchis lilifolia minor, ſabuletorum zelandiae & bataviae. *Baub. hiſt.* 2. p. 770. *Boerh. lugdb.* 2. p. 152.
Bifolium bulboſum. *Dod. pempt.* 242.

OPHRYS. Linn. gen. 686.
Ophris. *Tourn. inſt.* 437. t. 250.
Boerh. lugdb. 2. p. 153. *Magnol. charact.* 188.

1. Ophrys foliis ovatis. *Linn. h. Cliff.* 429.
Ophris bifolia. *Baub. pin.* 87. *Boerh. lugdb.* 2. p. 153.

2. Ophrys foliis cordatis. *Linn. flor.* 316.
Ophris minima. *Baub. pin.* 87. *prodr.* 31. *Boerh. lugdb.* 2. p. 153.

NEOTTIA. Linn. gen. 685.
Corallorhiza. *Rupp. jen.* 1. p. 284. t. 2.

1. Neottia radice reticulata. *Linn. flor.* 315.

Orobanche ſpuria ſeu Corallorhiza. *Rupp. jen.* 1. p. 284. t. 2.

LIMODORUM.

CAL. *Spathae* vagae.

Perianthium nullum. *Germen* florem ſuſtinens.

COR. *Petala* quinque, ovato-oblonga, ferè aequalia, patentia, quorum *impar* deorſum ſpectat; *lateralia* duo ſuperiora connivent.

Nectarium intra petalum infimum, ungue productiori petali longitudinem adaequans, concavum.

STAM. duo. *Filamenta* coalita in corpus oblongum, lanceolatum, longitudine petalorum, reflexo-adſcendens, gerens *Antheras* binas, ovatas, apice antrorſum ſpectantes, quae dehiſcentes cum farina promunt barbam a lateribus filamentoſi corporis conſpicuam.

PIST. *Germen* lineare, longum, ſub receptaculo floris.

Stylus linearis, longitudine fermè nectarii, cujus margini interiori adnaſcitur. *Stigma* infundibuliforme.

PER. *Capſula* ſubulata, trifariam dehiſcens.

SEM. numeroſa, ſcobiformia.

1. LIMODORUM.

Helleborine americana, radice tuberoſa, foliis longis anguſtis, caule nudo, floribus ex rubro pallide purpuraſcentibus. *Martyn. cent.* 50. t. 50.

gladiolo-narbonenſi adfinis mariana Planta, floribus minoribus. *Petiv. muſ.* 413.

Creſcit in terra Mariana *&* *inſula* Providentia.

Cum Limodorum Tournefortii vera ſit Orchidis ſpecies, vacuum ejus nomen novo huic generi adſignamus.

ORDO VI.

TRIANDRAE.

IRIS. *Linn. gen.* 29. *Tourn. inſt.* 358. t. 186—188. *Boerh. lugdb.* 2. p. 123. *Magnol. charact.* 180.
Iris Bulboſa. *Magnol. charact.* 179.
Xiphion. *Tourn. inſt.* 362. t. 189.
Xiphium. *Boerh. lugdb.* 2. p. 125.
Siſyrinchium. *Tourn. inſt.* 365.
Hermodactylus. *Tourn. cor.* 50. *Boerh. lugdb.* 2. p. 125.

1. Iris corollis barbatis, caule foliis longiore unifloro. *Linn. h. Cliff.* 18.
Iris ſuſiana, flore maximo ex albo nigricante. *Baub. pin.* 31. *theatr.* 579. *Boerh. lugdb.* 2. p. 124. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 351. ſ. 4. t. 6. f. 6.

2. Iris corollis barbatis, caule foliis longiore multifloro. *Linn. h. Cliff.* 18.
Iris vulgaris germanica ſive ſylveſtris. *Baub. pin.* 30. *theatr.* 571.

3. Iris corollis barbatis, ſcapo nudo longitudine foliorum multifloro.
Iris latifolia, caule aphyllo. *Baub. pin.* 32.

4. Iris corollis barbatis, caule longitudine foliorum multifloro.
Iris corollis barbatis, foliis altitudine caulis multiflori. *Linn. h. Cliff.* 29.
Iris lutea variegata loboelii. *Baub. pin.* 32. *theatr.* 595.

5. Iris corollis barbatis, foliis caulem multiflorum ſuperantibus. *Linn. h. Cliff.* 19.
Iris humilis, flore atropurpureo. *Boerh. lugdb.* 2. p. 125.

6. Iris corollis barbatis, foliis caulem uniflorum ſuperantibus.

tibus. *Linn. h. Cliff.* 19.
Iris humilis minor, flore purpureo. *Tourn. Inſt.* 361. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 125.

7. Iris foliis enſiformibus, corollis imberbibus, petalis interioribus ſtigmate minoribus. *Linn. h. Cliff.* 19.
Iris paluſtris lutea. *Tourn. inſt.* 360. *Tabern. ic.* 643. *f.* 1.

8. Iris foliis enſiformibus, corollis imberbibus, petalis interioribus longitudine ſtigmatis. *Linn. h. Cliff.* 19.
Iris foetidiſſima ſeu Xyris. *Tourn. inſt.* 360.

9. Iris foliis linearibus, corollis imberbibus, fructu trigono, caule tereti. *Linn. h. Cliff.* 19.
Iris pratenſis anguſtifolia non foetida altior. *Bauh. pin.* 32. *theatr.* 597. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 174.

10. Iris foliis linearibus, corollis imberbibus, fructu hexagono, caule tereti. *Linn. h. Cliff.* 19.
Iris pratenſis anguſtifolia, folio foetido. *Bauh. pin.* 32. *theatr.* 596.

11. Iris foliis linearibus, corollis imberbibus, fructu hexagono, caule ancipiti. *Linn. h. Cliff.* 19.
Iris anguſtifolia, prunum redolens. *Bauh. pin.* 33. *theatr.* 603.
Chamaeiris. *Dod. pempt.* 247.

12. Iris corollis imberbibus, foliis tetragonis. *Linn. Vir.* 6.
Hermodactylus folio quadrangulo. *Tourn. cor.* 50. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 125.

13. Iris acaulis, foliis margine conniventibus, corollis imberbibus.
Xiphion perſicum præcox, flore variegato. *Tourn. inſt.* 363. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 125.

14. Iris cauleſcens, foliis margine conniventibus, corollis imberbibus.
Iris foliis margine conniventibus, corollis imberbibus. *Linn.*

Linn. h. Cliff. 20.
Iris bulboſa latifolia, caule donata. *Baub. pin.* 38.
Xiphion latifolium caule donatum, flore caeruleo. *Tourn. inſt.* 363.

GLADIOLUS. Linn. gen. 27. *Tourn. inſt.* 365. t. 190. *Boerh. lugdb.* 2. p. 126. *Magnol. charact.* 179.

1. Gladiolus caule ſimpliciſſimo, foliis enſiformibus.
Gladiolus foliis enſiformibus. *Linn. h. Cliff.* 20.
Gladiolus floribus uno verſu diſpoſitis, major. *Baub. pin.* 41.

2. Gladiolus caule ſimpliciſſimo, foliis linearibus, floribus alternis.
Gladiolus foliis linearibus. *Linn. h. Cliff.* 20. t. 6.
Gladiolus africanus, folio gramineo, floribus carneis, maculam rhomboideam purpuream inſcriptis, uno verſu poſitis. *Boerh. lugdb.* 2. p. 127.

3. Gladiolus caule ſimpliciſſimo, foliis linearibus, floribus ſpicatis
Creſcit in Africa.

4. Gladiolus caule ramoſo, foliis linearibus.
Creſcit in Africa.

SISYRINCHIUM. Linn. gen. 689.
Bermudiana *Tourn. inſt.* 387. t. 208. *Boerh. lugdb.* 2. p. 148.

1. Sisyrinchium. caule tereti, foliis ancipitibus.
Creſcit ad Caput Bonae Spei.

2. Sisyrinchium caule foliiſque ancipitibus. *Linn. h. Cliff.* 430.
Siſyrinchium caeruleum parvum, gladiato caule, virginianum.
Bermudiana graminea, flore minore caeruleo. *Dill. elth.* 49. t. 41. f. 49.

IXIA. Linn. cor. 938.

1. Ixia *Linn. h. Cliff.* 490.
   Gramen tomentoſum pumilum promontorii bonae ſpei. *Pluk. alm.* 179. t. 199. f. 5.

XYRIS. Linn. gen. 31.

1. Xyris foliis ancipitibus.
   Gladiolus luteus tripetalos, ex terra mariana, capitulo clavato gracili. *Pluk. mantiſſ.* 91.

CLASSIS II.

LILIA.

HOrum plurimis *Calyx* nullus, & *Spatha*, ſi qua adſit, ſimpliciſſima, membranacea, & marceſcens.

Corolla trifida vel ſexfida.

Stamina ſex, raro tria aut novem.

Stigmata tria vel trifida ut plurimum.

Fructus trigonus, trivalvis, trilocularis, raro ſexlocularis, rariſſimè multilocularis.

Semina triplici receptaculo adnata.

Caulis vel nullus, vel complicatis duntaxat foliis conſtans; hinc ferè ſemper herbaceus, ſaltem rariſſimè lignoſus.

Folia ſimplicia, laevia, vix inciſa.

Radix bulboſa vel tuberoſa, perennis.

Facies ſimpliciſſima.

Germinandi modus omnibus idem.

Hanc Claſſem in quatuor Ordines dividimus, quorum

1. Lilia corolla monopetala inſtructa exhibet.
2. corolla polypetala donata includit.
3. caliculata ſiſtit.
4. polygyna complectitur.

O R D O. I.

COROLLA MONOPETALA.

CORDYLINE.

Yucca. *Linn. gen.* 281. *Boerh. lugdb.* 2. p. 132. *Magnol. charact.* 186.
Yuca. *Dill. gen.* 111. t. 5. *Pont. anth.* 294. t. 6.

1. Cordyline foliis inermibus integerrimis flaccidis.
Palma foliis longiſſimis pendulis abſque ullo pedunculo ex caudice glabro enatis. *Boerh. lugdb.* 2. p. 169.

2. Cordyline foliis pungentibus crenulatis.
Yucca foliorum margine crenulato. *Linn. h. Cliff.* 130
Aloë americana Draconis folio ſerrato. *Comm. præl ud.* 67. t. 16. *Boerh. lugdb.* 2. p. 129.

3. Cordyline foliis pungentibus integerrimis.
Yucca foliorum margine integerrimo. *Linn. h. Cliff.* 130.
Yucca foliis aloës. *Boerh. lugdb.* 2. p. 132.

ALOE. Linn. gen. 280. *Tourn. inſt.* 366. t. 191. *Boerh. lugdb.* 2. p. 128. *Magnol. charact.* 185.

1. Aloe foliis lanceolatis dentatis ſpina cartilaginea terminatis radicalibus. *Linn. h. Cliff.* 130.
Aloë americana muricata. *Boerh. lugdb.* 2. p. 129. n. 5.

2. Aloe foliis integerrimus patentiuſculis aculeo terminatis, radice cauleſcente. *Linn. h. Cliff.* 132.
Aloë americana folio viridi rigidiſſimo foetido, *Piet.* dicta indigenis. *Kigg. h. baum.* 5. *Commel. hort.* 2. p. 35. t. 18. *Boerh. lugdb.* 2. p. 129. n. 10.

3. Aloe foliis ſpinoſis confertis dentatis vaginantibus ſupernè planis maculatis. *Linn. h. Cliff.* 130.
Aloë vulgaris. *Baub. pin.* 286. *Boerh. lugdb.* 2. p. 128.

4. Aloe foliis caulinis dentatis amplexicaulibus vaginantibus. *Linn. h. Cliff.* 131.
Aloë africana caulefcens, foliis magis glaucis caulem amplectentibus, in mucronem obtuſiorem deſinentibus. *Commel. prælud.* 68. *Boerh. lugdb.* 2. p. 129. n. 13.

5. Aloe foliis linguaeformibus patulis diſtichis. *Linn. h. Cliff.* 132.
Aloë africana, flore rubro, folio maculis albicantibus ab utraque parte notato. *Commel. hort.* 2. p. 15. t. 8. *Boerh. lugdb.* 2. p. 131. n. 35.

6. Aloe foliis lanceolatis planis rectis radicatis. *Linn. h. Cliff*, 132.
Aloë guineenſis, radice geniculata, foliis e viridi & atro undulatim variegatis. *Commel. hort.* 2. p. 39. t. 20. *praelud.* 84. t. 33. *Boerh. lugdb.* 2. p. 131. n. 41.

7. Aloe foliis exterioribus lanceolatis planis erectis radicatis, interioribus longiſſimis ſubulatis arcuatis.
Aloë zeilanica pumila, foliis variegatis. *Commel. hort.* 2. p. 41. t. 21. *Boerh. lugdb.* 2. p. 131. n. 42. *Burm. zeyl.* 11.

8. Aloe foliis linearibus triangularibus radicatis membranaceis. *Linn. h. Cliff.* 133.
Aloë africana, folio triangulo longiſſimo & anguſtiſſimo, floribus luteis foetidis. *Commel. hort.* 2. p. 29. t. 15. *Boerh. lugdb.* 2. p. 133. n. 43.

9. Aloe foliis ovatis acuminatis: caulinis quinquefariam imbricatis. *Linn. h. Cliff.* 132.
Aloë africana erecta rotunda, folio parvo & in acumen acutiſſimum exeunte. *Commel. præl.* 83. t. 32. *Boerh. lugdb.* 2. p. 131. n. 33. *Dill. elth.* 16. t. 13. f. 14.

10. Aloe foliis canaliculatis trifariam imbricatis: caulinis apice reflexo-patulis. *Linn. h. Cliff.* 132.
Aloë africana erecta, & triangulari folio viſcoſo. *Commel.*

 prae-

praelud. 82. t. 31. *Boerh. lugdb.* 2. p. 131. n. 32. *Dill. elth.* 15. t. 13. f. 13.

11. Aloe foliis canaliculatis trifariam imbricatis radicalibus erectis: angulis cartilagineis tenuis. *Linn. h. Cliff.* 132.
Aloë africana humilis, foliis ex albo & viridi variegatis. *Commel. rar.* 47. *Boerh. lugdb.* 2. p. 130. n. 24. *Til. piſan.* 7. t. 7.

12. Aloe foliis rhomboidalibus ventricoſis quinquefariam poſitis radicatis triquetris plano-exſtantibus. *Linn. h. Cliff.* 132.
Aloë africana breviſſimo craſſiſſimoque folio, flore viridi. *Commel. hort.* 2. p. 11. t. 6. *Boerh. lugdb.* 2. p. 130. n. 22. *Till. piſan.* 6. t. 5.

13. Aloe foliis ovato-lanceolatis carnoſis; apice triquetris: angulis inerme dentatis. *Linn. h. Cliff.* 131.
Aloë africana minima atroviridis, ſpinis herbaceis numeroſis ornata. *Boerh. lugdb.* 2. p. 131. n. 40. t. 131.

14. Aloe foliis erectis ſubulatis radicatis undique inerme ſpinoſis. *Linn. h. Cliff.* 131.
Aloë africana humilis, ſpinis inermibus & verrucoſis obſita. *Commel. rar.* 46. t. 46. *Boerh. lugdb.* 2. p. 130. n. 23. *Till. piſ.* 7. t. 6.

15. Aloe foliis ovato-ſubulatis acuminatis: tuberculis cartilagineis undique adſperſis. *Linn. h. Cliff.* 131.
Aloë africana folio in ſummitate triangulari margaritifera, flore ſubviridi. *Commel. hort.* 2. p. 19. t. 10. *Boerh. lugdb.* 2. p. 130. n. 29.

BROMELIA. *Linn. gen.* 282. *Plum. gen.* 46. t. 8.
Ananas. *Tourn. inſt.* 426—428. *Boerh. lugdb.* 2. p. 83.
Karatas. *Plum. gen.* 10. t. 33.

1. Bromelia foliis ſpinoſis, fructibus coalitis caulem cingentibus. *Linn. h. Cliff.* 129.
Ananas aculeatus, fructu pyramidato, carne aurea. *Tourn. inſt.*

inſt. 653. *Boerh. lugdb.* 2. p. 83.

2. Bromelia foliis aculeatis, racemo laxo terminatrici. *Linn. h. Cliff.* 129.
Bromelia pyramidata, aculeis nigris. *Plum. gen.* 46.
Pinguin. *Dill. elth.* 320. t. 241. f. 311.

TILLANDSIA. *Linn. gen.* 283.
Caraguata. *Plum. gen.* 10. t. 33.

1. Tillandsia foliis lineari-ſubulatis integerrimis imbricatis, caule oblongo, ſpica ſimplici laxa.
Caraguata tenuifolia, paucioribus ſpicis. *Plum. gen.* 10.

RENEALMIA. *Linn. gen.* 853. *Plum. gen.* 37. t. 38.

1. Renealmia filiformis intorta. *Linn. h. Cliff.* 129.
Viſcum caryophylloides tenuiſſimum e ramulis arborum muſci in modum dependens, foliis pruinae inſtar candicantibus, flore tripetalo, ſemine filamentoſo. *Sloan. flor.* 77. *hiſt.* 1. p. 191. t. 122. f. 2. 3.

2. Renealmia foliis ſubulatis ſcabris; pedunculis unifloris. T. recurvata L.
Viſcum caryophylloides minus, foliis pruinae inſtar candicantibus, flore tripetalo purpureo, ſemine filamentoſo. *Sloan flor.* 77. *hiſt.* 1. p. 190. t. 121. f. 1.

BURMANNIA. *Linn. gen.* 284.

1. Burmannia ſpica duplici. *Linn. h. Cliff.* 128.
Burmannia ſpica gemina linnaei. *Burm. zeyl.* 50. t. 20. f. 1.

CONVALLARIA. *Linn. gen.* 272.

Lilium convallium. *Tourn. inſt.* 77. t. 14. *Boerh. lugdb.* 2. p. 65. *Magnol. charact.* 188.
Polygonatum. *Tourn. inſt.* 78. t. 24. *Boerh. lugdb.* 2. p. 63.

Magnol. charact. 189.
Smilax. *Boerh. lugdb.* 2. p. 64.
Unifolium. *Dill. gen.* 138. t. 7.
Majanthemum. *Siegesb. majanth.* 1.

1. Convallaria racemo compoſito.
Convallaria foliis alternis, racemo terminatrici. *Linn. h. Cliff.* 125.
Smilax aſpera racemoſa, Polygonati folio. *Tourn. inſt.* 645. *Boerh. lugdb.* 2. p. 64.

2. Convallaria foliis alternis; floribus ex alis. *Linn. h. Cliff.* 124.
Polygonatum latifolium vulgare. *Bauh. pin.* 303. *Tourn. inſt.* 78. *Boerh. lugdb.* 2. p. 63.

3. Convallaria foliis verticillatis. *Linn. flor.* 114. *h. Cliff.* 125.
Polygonatum anguſtifolium non ramoſum. *Bauh. pin.* 303. *Boerh. lugdb.* 2. p. 64.

4. Convallaria ſcapo nudo. *Linn. flor.* 112. *h. Cliff.* 124.
Majanthemum flore albo ſimplici. *Siegesb. majanth.* 8.
Lilium convallium album. *Bauh. pin.* 304. *Boerh. lugdb.* 2. p. 64.

5. Convallaria foliis cordatis. *Linn. flor.* 113. *h. Cliff.* 125.
Smilax unifolia humillima. *Tourn. inſt.* 654. *Boerh. lugdb.* 2. p. 64.

HEMEROCALLIS. Linn. gen. 279.
Lilio-aſphodelus. *Tourn. inſt.* 344. t. 179. *Boerh. lugdb.* 2. p. 110. *Magnol. charact.* 185.
Liliaſtrum. *Tourn. inſt.* 369. t. 194. *Boerh. lugdb.* 2. p. 134. *Magnol charact.* 186.

1. Hemerocallis radice tuberoſa; corollis monopetalis. *Linn. h. Cliff.* 128.

Lilio-

Lilio-aſphodelus puniceus. *Boerh. lugdb.* 2. p. 110.

2. Hemerocallis radice tuberoſa; corollis hexapetalis. *Linn. h. Cliff.* 128.
Liliaſtrum alpinum minus. *Tourn. inſt.* 369. *Boerh. lugdb.* 2. p. 134.

POLIANTHES. Linn. gen. 279.
Tuberoſa. *Magnol. charact.* 178.
Hyacinthus tuberoſus. *Boerh. lugdb.* 2. p. 114.

1. Polianthes floribus alternis. *Linn. Vir.* 28. *h. Cliff.* 126.
Hyacinthus indicus tuberoſus, flore hyacinthi orientalis. *Bauh. pin.* 47. *Boerh. lugdb.* 2. p. 114.

2. Polianthes floribus umbellatis. *Linn. vir.* 29. *h. Cliff.* 126.
Hyacinthus africanus tuberoſus, flore caeruleo umbellato. *Commel. hort.* 2. p. 133. t. 67.

HYACINTHUS. Linn. gen. 273.
Tourn. inſt. 180. *Boerh. lugdb.* 2. p. 111. *Magnol. charact.* 176.
Muſcari. *Tourn. inſt.* 347. *Boerh. lugdb.* 2. p. 114.
Hyacinthus racemoſus. *Magnol. charact.* 176.

1. Hyacinthus caule ramoſo, corollis lanigeris.

2. Hyacinthus corollis infundibuliformibus ſemi-ſexfidis: baſi ventricoſis. *Linn. h. Cliff.* 125.
Hyacinthus orientalis major & minor. *Dod. pempt.* 216.
Hyacinthi orientalis *C. Bauhini*, *Tournefortii*, *Boerhaavii*, aliorumque ſpecies tantum non omnes, quas hic jam enumerare nec vacat, nec lubet.

3. Hyacinthus corollis campanulatis ſexpartitis. *Linn. h. Cliff.* 125.

Hya-

Hyacinthus non ſcriptus. *Dod. pempt.* 216.
Hyacinthus oblongo flore. *Baub. pin.* 44. 1—10.

4. Hyacinthus corollis ovatis. *Linn. h. Cliff*, 126.
Hyacinthus racemoſus muſcatus. *Baub. pin.* 43.
Muſcari obſoletiore flore. *Tourn. inſt.* 348. ex purpura-virente. *Boerh. lugdb.* 2. p. 114.

5 Hyacinthus corollis ſubovatis. *Linn. virid.* 28.
Hyacinthus floribus paniculatis monſtroſis. *Linn. h. Cliff.* 126.
Muſcari flore in thyrſos ramoſos congeſto, unde comoſus vel calamiſtratus. *Boerh. lugdb.* 2. p. 115.

botryoides 6. Hyacinthus corollis globoſis. *Linn. h. Cliff.* 126.
Hyacinthus flore denſius aggeſto vix odorato, qui racemoſus. *Boerh. lugdb.* 2. p. 115.

ASPARAGUS. *Linn. gen.* 265. *Tourn. inſt.* 300 t. 154. *Boerh. lugdb.* 2. p. 65. *Magnol. charact.* 193.

1. Asparagus foliis ſetaceis, caule herbaceo.
Aſparagus inermis, foliis ſetaceis, caule herbaceo. *Linn. h. Cliff.* 121.
Aſparagus hortenſis, pratenſis, & marinus. *Baub. hiſt.* 3. p. 725.

2. Asparagus aculeis alternis, ramis ſolitariis ſetaceis, foliis ſetaceis faſciculatis lateralibus. *Linn. h. Cliff.* 122.
Aſparagus aculeatus minor ſarmentoſus e maderaſpatan. Pluk. alm. 54. t. 14. f. 4. *Boerh. lugdb.* 2. p. 65.

3. Asparagus fruteſcens, foliis faſciculatis ſetaceis terminatricibus, ramis reflexis, ramulis retroflexis. *Linn. h. Cliff.* 121.
Aſparagus africanus tenuifolius, viminalibus virgis, foliis laricis inſtar ex uno puncto numeroſis ſtellatim diſpoſitis. *Pluk. amalth.* 40. t. 375. f. 3. *Boerh. lugdb.* 2. p. 65.

4. As-

4. ASPARAGUS foliis ſetaceis faſciculatis, aculeis ſolitariis, ramulis binis oppoſitis ſpinoſis folioſis.
Aſparagus aculeatus ſpinis horridus. *Baub. pin.* 490. *Boerh. lugdb.* 2. p. 65.

5. ASPARAGUS aphyllos, ſpinis faſciculatis inaequalibus. *Linn. h. Cliff.* 122.
Aſparagus aculeatus alter, tribus aut quatuor ſpinis ad eundem exortum. *Baub. pin.* 490. *Boerh. lugdb.* 2. p. 65.

6. ASPARAGUS inermis, ramis declinatis.
Creſcit in Africa.

7. ASPARAGUS foliis ovato-lanceolatis ſolitariis. *Linn. h. Cliff.* 122.
Aſparagus africanus ſcandens, myrti folio. *Till. piſan.* 17. t. 12. f. 1.

ORDO. II.

COROLLA HEXAPETALA.

GLORIOSA. Linn. gen. 264.
Methonica. *Tourn. act.* 1706. p. 86. t. 3.
Dill. gen. 158. t. 12. *Boerh. lugdb.* 2. p. 134.

1. GLORIOSA. *Linn. h. Cliff.* 121.
Methonica malabarorum. *Herm. lugdb.* 688. t. 689. *Tourn. act.* 1706. p. 86. *Boerh. lugdb.* 2. p. 134.

UVULARIA. Linn. gen. 263.

1. UVULARIA folio integerrimo.
Uvularia. *Linn. h. Cliff.* 121.
Polygonatum ramoſum perfoliatum luteum alpinum. *Juſſ. barr.* 59. t. 716. *Corn. canad.* 38. t. 39.

2. UVULARIA foliis cordato-oblongis.

Po-

Polygonatum latifolium ramoſum, flore albo, minus, germanicum. *Juſſ. barr.* 720.

FRITILLARIA. Linn. gen. 260. *Tourn. inſt.* 376. t. 201. *Boerh. lugdb.* 2. p. 139. *Magnol. charact.* 182.
Lilio-fritillaria *Boerh. lugdb.* 2. p. 141.

1. Fritillaria radice rotunda.
Fritillaria racemo nudo terminatrici. *Linn. h. Cliff.* 119.
Lilio-fritillaria, quod lilium perſicum. *Boerh. lugdb.* 2. p. 141.

2. Fritillaria radice depreſſa.
Fritillaria e foliorum alis florens. *Linn. h. Cliff.* 119.
Fritillaria praecox purpurea variegata. *Bauh. pin.* 64. *Boerh. lugdb.* 2. 139.

ERYTHRONIUM. Linn. gen. 262.
Dens Canis. *Tourn. inſt.* 378. t. 202.
Boerh. lugdb. 2. p. 141.

1. Erythronium. *Linn. h. Cliff.* 119.
Dens Canis. *Boerh. lugdb.* 2. p. 141.

PETILIUM. Linn. gen. 259.
Corona imperialis. *Tourn. inſt.* 372. t. 197. 198.
Boerh. lugdb. 2. p. 137. *Magnol. charact.* 181.
Corona Regalis. *Dill. elth.* 109. t. 93.

1. Petilium. foliis caulinis. *Linn. h. Cliff.* 119.
Corona imperialis. *Tourn. inſt.* 373. *Boerh. lugdb.* 2. p. 137.

LIRIUM. *. Lilium. *Linn. gen.* 258. *Tourn. inſt.* 369. t. 195. 196. *Boerh. lugdb.* 2. p. 135. *Magnol. charact.* 180.
Martagon. *Magnol. charact.* 181.

1. Lirium foliis ſparſis, corollis campanulatis intus glabris. *. *Linn. h. Cliff.* 120.

Li-

Lilium album, flore erecto, & vulgare. *Baub. pin.* 76. *Boerh. lugdb.* 2. p. 135.

2. Lirium foliis ſparſis, corollis campanulatis erectis intus ſcabris. *. *Linn. h. Cliff.* 120.
Lilium purpureo-croceum majus. *Baub. pin.* 76. *Boerh. lugdb.* 2. p. 135.

3. Lirium foliis ſparſis, floribus reflexis, corollis revolutis. *. *Linn. h. Cliff.* 120.
Lilium floribus reflexis, anguſtifolium. *Baub. pin.* 78.

4. Lirium foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *. *Linn. h. Cliff.* 120.
Lilium floribus reflexis, montanum. *Baub. Pin.* 77. *Boerh. lugdb.* 2. p. 135.

TULIPA. Linn. gen. 261. *Tourn. inſt.* 378. t. 199. 200. *Boerh. lugdb.* 2. p. 138. *Magnol. charact.* 181.

1. Tulipa. *Linn. h. cliff.* 118.
Tulipa. *Boerh. lugdb.* 2. p. 138.

ORNITHOGALUM. Linn. gen. 271.
Tourn. inſt. 378. t. 203. *Boerh. lugdb.* 2. p. 142.
Magnol. charact. 184.
Stellaris. *Dill. gen.* 110.

1. Ornithogalum foliis cordato-ovatis.
Ornithogalum africanum, plantaginis roſeae folio, radice tuberoſa. *Commel. hort.* 2. p. 175. t. 88. *Boerh. lugdb.* 2. p. 142.

2. Ornithogalum ſcapo bifloro.
Ornithogalum virginianum luteum, foliis gramineis hirſutis. *Petiv. gaz.* 1. f. 2.

3. Ornithogalum ſcapo diphyllo, pedunculis ſimplicibus terminatricibus, filamentis omnibus ſubulatis. *Linn. h. Cliff.* 124. Or-

Ornithogalum luteum. *Baub. pin.* 71. *Boerh. lugdb.* 2. p. 142.

4. Ornithogalum fructificationibus ſecundis in ſcapo pendulis: filamentis omnibus latis emarginatis. *Linn. h. Cliff.* 124.
Ornithogalum exoticum, magno flore minori innato. *Baub. pin.* 70.

5. Ornithogalum floribus corymboſis, pedunculis ſcapum longè ſuperantibus; filamentis alternis emarginatis. *Linn. h. Cliff.* 124.
Ornithogalum umbellatum medium anguſtifolium. *Baub. pin.* 70. *Boerh. lugdb.* 2. p. 142.

6. Ornithogalum floribus corymboſis, pedunculis ſcapum vix ſuperantibus; filamentis alternis emarginatis.
Ornithogalum umbellatum maximum. *Baub. pin.* 69.
Ornithogalum arabicum. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 186. *Beſler. eyſt. vern. ord.* 5. t. 12. f. 1.

7. Ornithogalum racemo conico, floribus innumeris adſcendentibus.
Ornithogalum anguſtifolium ſpicatum maximum. *Baub. pin.* 70.
Ornithogalum lacteum maximum. *Beſler. eyſt. vern. ord.* 5. t. 14. f. 2.

SCILLA. *Linn. gen.* 270. *Boerh. lugdb.* 2. p. 143.
Hyacinthus ſtellaris. *Raj. meth.* 119.
Hyacinthus ſtellatus. *Boerh. lugdb.* 2. p. 116.
Lilio-hyacinthus. *Tourn. inſt.* 371. t. 196.
Boerh. lugdb. 2. p. 136.

1. Scilla radice tunicata. *Linn. h. Cliff.* 123.
Scilla vulgaris, radice rubra. *Baub. pin.* 73. *Boerh. lugdb.* 2. p. 143.

2. Scilla radice ſquamoſa. *Linn. h. Cliff.* 123.

Li-

Lilio-hyacinthus vulgaris, flore caeruleo. *Tourn. inſt.* 372. *Boerh. lugdb.* 2. p. 136,

3. Scilla radice ſolida, floribus nutantibus alternis. *Linn. h. Cliff.* 123.
Hyacinthus ſtellaris caeruleus amoenus. *Bauh. pin.* 46. *Boerh. lugdb.* 2. p. 116.

4. Scilla radice ſolida, floribus erectis paucis. *Linn. h. Cliff.* 123.
Hyacinthus ſtellatus bifolius germanicus. *Bauh. pin.* 45. *Boerh. lugdb.* 2. p. 116.

5. Scilla radice ſolida, floribus patentibus confertis corymboſis. *Linn. h. Cliff.* 123.
Hyacinthus ſtellaris ſpicatus ſeu faſtigiatus, lata depreſſa ſpica. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 374. *Boerh. lugdb.* 2. p. 116.

BULBINE. Linn. gen. 269.

1. Bulbine cauleſcens. *Linn. h. Cliff.* 122.
Phalangium africanum, foliis cepaceis, floribus ſpicatis aureis. *Boerh. lugdb.* 2. p. 132.

2. Bulbine acaulis, foliis lanceolatis carnoſis.
Bulbine acaulis. *Linn. h. Cliff.* 123.
Phalangium capenſe ſeſſile, foliis aloëformibus pulpoſis, *Dill. elth.* 312. t. 232. f. 299.

3. Bulbine acaulis, foliis ſubulatis.

4. Bulbine acaulis, foliis ſetaceis caule anguſtioribus.

ASPHODELUS. Linn. gen. 278.
Tourn. inſt. 343. t. 178. *Boerh. lugdb.* 2. p. 109. 110.
Magnol. charact. 184.

1. Asphodelus caule ſimplici folioſo, foliis trigonis fiſtuloſis. *Linn. h. Cliff.* 127.

Aſphodelus luteus flore & radice. *Bauh. pin.* 28. *Boerh. lugdb.* 2. p. 110.

2. Asphodelus caule nudo, foliis laxis. *Linn. h. Cliff.* 127.
Aſphodelus albus ramoſus, mas. *Bauh. pin.* 28.

3. Asphodelus caule nudo, foliis ſtrictis.
Aſphodelus foliis fiſtuloſis. *Bauh. pin.* 29.
Phalangium, parvo flore, ramoſum, foliis fiſtuloſis, annuum. *Herm. lugdb.* 490. *Boerh. lugdb.* 2. p. 133.

LEONTICE. Linn. gen. 268.
Leontopetalon. *Tourn. cor.* 49. t. 484.
Magnol. charact. 195.

1. Leontice foliis decompoſitis, petiolo communi trifido. *Linn. h. Cliff.* 822.
Leontopetalon foliis coſtae ramoſae innaſcentibus. *Tourn. cor.* 49.
Leontopetalon. *Matth. dioſc.* 2. p. 171.

O R D O. III.

C A L I C U L A T A.

PANCRATIUM. Linn. gen. 287.

1. Pancratium ſpatha biflora. *Linn. h. Cliff.* 133.
Pancratium mexicanum, flore gemello candido. *Dill. elth.* 299. t. 222. f. 289.

2. Pancratium ſpatha multiflora, foliis enſiformibus.
Narciſſus illyricus liliaceus. *Bauh. pin.* 55. *Boerh. lugdb.* 2. p. 122.
Lilio-narciſſus hemerocallidis facie. *Beſler. eyſt. vern. ord.* 3. t. 16. f. 1. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 168.

NARCISSUS. Linn. gen. 286. *Tourn. inſt.* 353. t. 185.

Boerh.

Boerh. lugdb. 2. p. 120. *Magnol. charact.* 178.

1 Narcissus foliis enſiformibus, florum nectario rotato breviſſimo. *Linn. h. Cliff.* 134.
Narciſſus albus, circulo purpureo. *Bauh. pin.* 48.
Narciſſus albus, calycis flavi limbo rubro. *Boerh. lugdb.* 2. p. 121.

2. Narcissus foliis enſiformibus, florum nectario campanulato, petalis longè breviore. *Linn. h. Cliff.* 134.
Narciſſus latifolius pallidus, calyce amplo aureo. *Bauh. pin.* 51.

3. Narcissus foliis enſiformibus, nectario longitudine petalorum. *Linn. h. Cliff.* 134.
Narciſſus major totus luteus, calyce praelongo. *Bauh. pin.* 52.

4. Narcissus foliis ſubulatis, nectario maximo patulo, genitalibus declinatis. *Linn. h. Cliff.* 134.
Narciſſus juncifolius, petalis anguſtiſſimis, calyce maximo tubam referente. *Boerh. lugdb.* 2. p. 123.

5. Narcissus foliis ſubulatis, florum nectario breviſſimo. *Linn. h. Cliff.* 134.
Narciſſus juncifolius luteus minor. *Bauh. pin.* 51. *Boerh. lugdb.* 2. p. 123.

GALANTHUS. Linn. gen. 283.

1. Galanthus *Linn. h. Cliff.* 134.
Narciſſo-leucoium trifolium minus. *Tourn. inſt.* 387. *Boerh. lugdb.* 2. p. 147.

LEUCOIUM. Linn. gen. 290.
Narciſſo-leucoium. *Tourn. inſt.* 387. t. 208. f. A.
Boerh. lugdb. 2. p. 147. *Magnol. charact.* 184.

1. Leucojum. *Linn. h. Cliff.* 135.

Narciſſo-leucojum vulgare. *Tourn. inſt.* 387. *Boerh. lugdb.* 2. p. 148.

AMARYLLIS. Linn. gen. 289.

1. AMARYLLIS ſpatha uniflora, corolla aequali, ſtaminibus declinatis. *Linn. h. Cliff.* 135.
Lilio-narciſſus luteus, autumnalis, major. *Tourn. inſt.* 386.

2. AMARYLLIS ſpatha uniflora, corolla aequali, piſtillo refracto. *Linn. h. Cliff.* 135.
Lilio-narciſſus indicus, flore albo exterius rubente. *Tourn. inſt.* 386.

3. AMARYLLIS ſpatha uniflora, corolla inaequali, genitalibus declinatis. *Linn. h. Cliff.* 135.
Lilio-narciſſus jacobaeus, flore ſanguineo nutante. *Dill. elth.* 105. t. 162. f. 196.

4. AMARYLLIS ſpatha multiflora, corollis aequalibus patentiſſimis revolutis, genitalibus longiſſimis. *Linn. h. Cliff.* 135.
Lilio-narciſſus japonicus, rutilo flore. *Tourn. inſt.* 386. *Boerh. lugdb.* 2. p. 147.

5. AMARYLLIS ſpatha multiflora, corollis campanulatis aequalibus, genitalibus declinatis. *Linn. h. Cliff.* 135.
Lilio-narciſſus polyanthos, flore incarnato, fundo ex luteo albeſcente. *Tourn. inſt.* 386. *Boerh. lugdb.* 2. p. 147

6. AMARYLLIS ſpatha multiflora, corollis campanulatis aequalibus, ſcapo compreſſo longitudine umbellae.
Lilio-narciſſus africanus pumilus polyanthos. *Tourn. inſt.* 386. *Boerh. lugdb.* 2. p. 147.

7. AMARYLLIS ſpatha multiflora, corollis campanulatis aequalibus, ſcapo tereti ancipiti.
Lilio-narciſſus zeylanicus latifolius, flore niveo externe li-

nea purpurea ſtriato. *Commel. hort.* 1. p. 73. t. 37. *Tourn. inſt.* 386. *Boerh. lugdb.* 2. p. 147.

8. Amaryllis ſpatha multiflora, foliis ciliatis.
Lilio-narciſſus ſphaericus aethiopicus, foliis guttatis & cilii inſtar piloſis. *Pluken. alm.* 220.
Lilium africanum ſphaericum, floribus obſolete puniceis minoribus, foliis guttatis ad margines cilii inſtar piloſis, bulbo longo. *Herm. lugdb.* 375.

9. Amaryllis ſpatha multiflora, foliis ovato-oblongis obtuſis.
Lilio-narciſſus indicus maximus ſphaericus, floribus plurimis rubris liliaceis. *Moris. hiſt.* 2. p. 568. *ſect.* 4. t. 10. f. 35.
Lilium africanum ſphaericum, floribus puniceis majoribus, bulbo rotundo. *Herm. lugdb.* 374.
Narciſſus indicus orientalis. *Swert. flor.* 31. f. 1.

CRINUM. Linn. gen. 275.

1. Crinum *Linn. h. Cliff.* 127.
Lilio-aſphodelus americanus ſemper virens maximus polyanthus albus. *Commel. rar.* 14. t. 14. *Dill. elth.* 194. t. 161. f. 195.

PONTEDERIA. Linn. gen. 291.

1. Pontederia floribus ſpicatis. *Linn. h. Cliff.* 133.
Michelia folio ſagittariae, floribus ſpicatis caeruleis. *Houſt. mss.*
ſagittariae ſimilis Planta paluſtris virginiana, ſpica florum caerulea. *Mor. hiſt.* 3. p. 618. ſ. 15. t. 4. f. 8.

TRADESCANTIA. Linn. gen. 277.

Ephemerum. *Tourn. inſt.* 367. t. 193.
Ephemero-phalangium. *Magnol. charact.* 241.

1. Tradescantia. *Linn. h. Cliff.* 127.

Phalangium ephemerum virginianum j. tradeſcant. *Park. parad.* 152. t. 151. f. 4.
Ephemerum virginianum, flore caeruleo majori. *Tourn. inſt.* 367.

COMMELINA. Linn. gen. 30.
Plum. gen. 48. t. 38. *Boerh. lugdb.* 1. p. 237.

1. Commelina foliis ovato-lanceolatis, caule repente glabro, petalis duobus majoribus. *Linn. vir.* 6. *h. Cliff.* 21.
Commelina graminea latifolia, flore caeruleo. *Plum. gen.* 48. *Boerh. lugdb.* 1. p. 237.
Commelina procumbens, annua, ſaponariae folio. *Dill. elth.* 93. t. 78. f. 89.

2. Commelina foliis ovato-lanceolatis, caule erectiuſculo ſcabro, petalis duobus majoribus. *Linn. vir.* 6. *app. Cliff.* 495. 3.
Commelina erecta, ampliore ſubcaeruleo flore. *Dill. eltb.* 91. t. 77. f. 88.

3. Commelina foliis ovato-lanceolatis, petalis tribus majoribus aequalibus. *Linn. h. Cliff.* 21.
Commelina, radice anacampſerotis. *Dill. elth.* 94. t. 79. f. 90.

ALLIUM. Linn. gen. 294. *Tourn. inſt.* 383. t. 206.
Boerh. lugdb. 2. p. 145. *Magnol. charact.* 183.
Moly. *Boerh. lugdb.* 2. p. 146.

1. Allium foliis lanceolatis radicalibus ſeſſilibus, floribus umbellatis.
Allium foliis lanceolatis binis, umbella laxa. *Linn. h. Cliff.* 137.
Allium latifolium luteum. *Tourn. inſt.* 384. *Boerh. lugdb.* 2. p. 146.
Moly latifolium luteum, odore allii, primum. *Bauh. pin.* 75.

2. Al-

2. Allium foliis radicalibus petiolatis, floribus umbellatis.
Allium ſylveſtre latifolium. *Bauh. pin.* 74. *Tourn. inſt.* 383.
Allium latifolium paluſtre. *Mor. hiſt.* 2. p. 388. *Boerh. lugdb.* 2. p. 145.

3. Allium foliis caulinis lanceolatis, floribus umbellatis.
Allium montanum latifolium maculatum. *Bauh. pin.* 74. *Tourn. inſt.* 383. *Boerh. lugdb.* 2. p. 145.

4. Allium caule tereti, propagine ex ala. *Linn. h. Cliff.* 137.
Allium latifolium liliflorum. *Tourn. inſt.* 384.
Moly latifolium liliflorum. *Bauh. pin.* 75. *Boerh. lugdb.* 2. p. 146.

5. Allium foliis lanceolato-linearibus, florum umbella faſtigiata.
Allium anguſtifolium umbellatum, flore albo. *Tourn. inſt.* 385.
Moly anguſtifolium umbellatum. *Bauh. pin.* 75. *Boerh. lugdb.* 2. p. 146.

6. Allium foliis linearibus, florum umbella ſubgloboſa.
Allium montanum, foliis narciſſi, majus. *Bauh. pin.* 75. *Boerh. lugdb.* 2. p. 145.

7. Allium caule triangulo. *Tourn. inſt.* 385.
Moly parvum, caule triangulo. *Bauh. pin.* 75.
Moly caule & foliis triangularibus. *Park. par.* 142. t. 143. f. 4.

8. Allium radicis bulbo multipartito, capitulo bulbifero, foliis linearibus. *Linn. h. Cliff* 137.
Allium ſativum. *Bauh. pin.* 73. *Boerh. lugdb.* 2. p. 145.
Allium domeſticum, Ophioſcorodon & Elaphoſcorodon. *Matth. Dioſc.* 1. 510.

PORRUM. Linn. gen. 292. *Tourn. inſt.* 382. t. 204. *Boerh. lugdb.* 2. p. 143. *Magnol. charact.* 183.
Scorodopraſum. *Mich. gen.* 24. t. 24.

1. Porrum radice ambiente tunicata oblonga ſolitaria. *Linn. h. Cliff.* 136.
Porrum commune capitatum, *Bauh. pin.* 72.
Porrum commune capitatum, capite ſphaerico maximo, floſculis albis in pedunculis rubellis. *Boerh. lugdb.* 2. p. 143.

2. Porrum radice laterali cordata ſolida, pedunculo revoluto, capitulo bulbifero. *Linn. h. Cliff.* 136.
Allium ſativum alterum, ſive allioprasſum, caule ſummo circumvoluto. *Bauh. pin.* 73. *Boerh. lugdb.* 2. 145.

3. Porrum radice laterali ſolida, foliis linearibus, caule erecto, umbella ſubgloboſa.
Allium ſphaerico capite, folio latiore, ſive ſcorodopraſum alterum. *Bauh. pin.* 74. *Boerh. lugdb.* 2. p. 145.

4. Porrum radice ſolida, caule erecto, capitulo bulbifero.
Allium campeſtre juncifolium capitatum purpuraſcens majus. *Bauh. pin.* 74.
Cepa ſylveſtris tenuifolia prolifera & florifera. *Boerh. lugdb.* 2. p. 144.

CEPA. Linn. gen. 293. *Tourn. inſt.* 382. t. 205. *Boerh. lugdb.* 2. p. 144. *Magnol. charact.* 183.

1. Cepa ſcapo ventricoſo foliis longiore, radice depreſſa. *Linn. h. Cliff.* 136.
Cepa vulgaris, floribus & tunicis purpuraſcentibus. *Tourn. inſt.* 382. *Boerh. lugdb.* 2. p. 144.

2. Cepa ſcapo longitudine foliorum, foliis ventricoſis, radice oblonga. *Linn. h. Cliff.* 136.
Cepa oblonga. *Bauh. pin.* 71. *Boerh. lugdb.* 2. p. 144.

3. Cepa ſcapo longitudine figuraque foliorum, foliis ſubulatis filiformibus, ſpathis globoſis. *Linn. h. Cliff.* 136.
Cepa ſectilis juncifolia perennis. *Tourn. inſt.* 383. *Boerh. lugdb.* 2. p. 144.

4. Cepa

4. Cepa radice ovata tunicata, foeta bulbillis ovato-acuminatis, hinc planis.
Cepa foliis ſubulatis, radicibus oblongis conglobatis. *Linn. h. Cliff.* 136.
Cepa aſcalonica. *Matth. dioſc.* 1. p. 508. *Boerh. lugdb.* 2. p. 144.

CROCUS. Linn. gen. 26. *Tourn. inſt.* 350. t. 183. 184. *Boerh. lugdb.* 2. p. 118.
Bulbocodium. *Tourn. cor.* 50. *Boerh. lugdb.* 2. p. 118.

1. Crocus flore fructui impoſito, tubo longiſſimo.
Crocus flore fructui impoſito, autumnali. *Linn. h. Cliff.* 18.
Crocus flore fructui impoſito, verno. *Linn. h. Cliff.* 18.
Has varietates conjungo, donec ſpecificam diſcriminis notam invenero.

2. Crocus flore fructui impoſito, tubo breviſſimo.
Siſyrinchium aſprenſium, anguſtofolio, alterum. *Col. ecphr.* 2. p. 5. t. 7. f. 1.

BULBOCODIUM. Linn Cor. 251.

1. Bulbocodium foliis lanceolatis.
Bulbocodium. *Linn. h. Cliff.* 133.
Colchicum vernum hiſpanicum. *Bauh. pin.* 69. *Tourn. inſt.* 350. *Boerh. lugdb.* 2. p. 118.

2. Bulbocodium foliis ſubulato-linearibus.
Colchicum pumilum, croci foliis. *Bauh. pin.* 68.?

COLCHICUM. Linn. gen. 304. *Tourn. inſt.* 348. t. 181. 182. *Boerh. lugdb.* 2. p. 117. *Magnol. charact.* 177.

1. Colchicum foliis planis erectis. *Linn. h. Cliff.* 140.
Colchicum commune. *Bauh. pin.* 67. *Boerh. lugdb.* 2. p. 117.

2. Colchicum foliis undulatis patentibus. *Linn. h. Cliff.* 140.
Colchicum variegatum. *Corn. can.* 136. t. 137.
Colchicum chionenſe, floribus fritillariae inſtar teſſellatis, foliis undulatis. *Boerh. lugdb.* 2. p. 117.

HAEMANTHUS. *Linn. gen.* 126.
Tourn. inſt. 657. t. 433. *Boerh. lugdb.* 2. p. 149.
Dracunculoides. *Boerh. lugdb.* 2. p. 266.

1. Haemanthus foliis linguaeformibus.
Haemanthus foliis obtuſis baſi truncatis. *Linn. h. Cliff.* 127.
Haemanthus africanus. *Herm. lugdb.* 306. *Commel. hort.* 2. p. 127. t. 64. *Boerh. lugdb.* 2. p. 149.

2. Haemanthus foliis lanceolatis. *Linn. h. Cliff.* 127.
Haemanthus colchici foliis, perianthio herbaceo. *Dill. elth.* 167. t. 140. f. 167.
Dracunculoides. *Boerh. lugdb.* 2. p. 266.

JUNCUS. *Linn. gen.* 295. *Tourn. inſt.* 246. t. 127.
Boerh. lugdb. 2. p. 163. *Scheuchz. hiſt.* 337.
Mont. gram. 34. *Mich. gen.* 37. *Magnol. charact.* 106.
Juncoides *Scheuchz. hiſt.* 310. *Mich. gen.* 41.

1. Juncus foliis planis, panicula rara, ſpicis ſeſſilibus & pedunculatis. *Linn. h. Cliff.* 137.
Juncus villoſus, capitulis pſyllii. *Tourn. inſt.* 246.
Gramen hirſutum, capitulis pſyllii. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 103.

2. Juncus foliis planis, culmo ſpica racemoſa nutante terminato. *Linn. flor.* 125. t. 10. f. 4.
Juncus alpinus latifolius, panicula racemoſa nigricante pendula. *Till. piſ.* 91.

3. Juncus foliis planis, culmo paniculato, ſpicis ovatis. *Linn. flor.* 127. t. 10. f. 2.

Jun-

Juncoides hirſutum, capitulo glomerato. *Scheuchz. hiſt.* 312. *juxta deſcriptionem.*

4. Juncus foliis planis piloſis, panicula diffuſa, pedunculis proliferis, floſculis intermediis ſeſſilibus.
Juncus nemoroſus latifolius major. *Tourn. inſt.* 246. *Linn. flor.* 123.
Gramen hirſutum latifolium majus. *Baub. pin.* 7. *theatr.* 101.

5. Juncus foliis planis, culmo paniculato, floribus ſparſis. *Linn. flor.* 124.
Gramen hirſutum nemoroſum anguſtifolium alpinum, paniculis obſcurè rufeſcentibus. *Scheuchz. prodr.* 25. t. 6. *hiſt.* 312.

6. Juncus foliis angulatis, culmo dichotomo, floribus ſolitariis ſeſſilibus
Juncus paluſtris humilior, panicula laxiſſima. *Rupp. jen.* 136. *Linn. flor.* 122.
Gramen nemoroſum, caliculis paleaceis. *Baub. pin.* 7. *theatr.* 100. repens. *Scheuchz.* 329. *Boerh. lugdb.* 2. p. 164.

7. Juncus culmo foliis & floribus tribus terminato. *Linn. flor.* 119.
Juncus trifidus. *Baub. hiſt.* 2. p. 521.
Juncus acumine reflexo, minor vel trifidus. *Baub. pin.* 12. *prodr.* 22. *theatr.* 185. *Michel. gen.* 40.

8. Juncus foliis angulatis, culmo ſubnudo, panicula terminatrici prolifera, capſulis ovatis.
Juncus parvus cum pericarpiis rotundis. *Baub. hiſt.* 2. p. 522. *fig. opt. Raj. ſyn.* 433. *Mich. gen.* 40.

9. Juncus foliis articuloſis, panicula inaequali, capitulis ſeſſilibus, capſulis ſubulatis triquetris.
Juncus foliis articuloſis, floribus umbellatis. *Tourn. inſt.* 247. *Linn. flor.* 120. *Mich. gen.* 38. *Mont. gram.* 26.

Gra-

Gramen junceum, folio articulato, aquaticum. *Bauh. pin.* 5. *prodr.* 12. *theatr.* 76. *fig. bona. Scheuchz. hiſt.* 331.

10. Juncus foliis ſetaceis, culmo nudo, capitulis conglomeratis terminatricibus.
Juncus montanus paluſtris. *Raj. hiſt.* 1303. *ſyn.* 432. *Mich. gen.* 41.
Gramen junceum, foliis & ſpica junci. *Bauh. pin.* 5. *theatr* 78.

11. Juncus culmo nudo ſtricto, capitulo laterali.
Juncus. *Matth. dioſc.* 2. 383. *Bauh. pin.* 2. p. 520.
Juncus laevis, panicula non ſparſa. *Bauh. pin.* 12. *Mich. gen.* 37.

12. Juncus culmo nudo ſtricto, panicula laterali.
Juncus culmo nudo acuminato ad baſin ſquamato, floribus pedunculatis. *Linn. flor.* 117.
Juncus laevis, panicula ſparſa, major. *Bauh. pin.* 12. *Mich. gen.* 37.

13. Juncus culmo nudo nutante, panicula laterali.
Juncus parvus, calamo ſupra paniculam longius producto. *Raj. hiſt.* 1305. *ſyn.* 432. *Mich. gen.* 37. *Linn. flor.* 118.
Juncus laevis, panicula ſparſa, minor. *Bauh. pin.* 12. *Scheuchz. hiſt.* 347. t. 7. f. 11.

ORDO IV.

POLYGYNA.

TRIGLOCHIN. Linn. gen. 302.
Juncago. *Tourn. inſt.* 266. t. 141. *Mich. gen.* 43.

1. Triglochin fructu tenui. *Linn. flor.* 134.
Juncago paluſtris annua & vulgaris. *Mich. gen.* 43.
Gramen Triglochin. *Bauh. hiſt.* 2. 508.
Gramen junceum ſpicatum, ſive Triglochin. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 81.

2. Tri-

2. Triglochin fructu ſubrotundo. *Linn. flor.* 135.
Triglochin maritimum, fructu breviore & craſſiore. *Rupp. jen.* 407.
Juncago paluſtris & maritima perennis, fructu breviore quinquecapſulari. *Mich. gen.* 44.
Gramen junceum & ſpicatum alterum. *Baub. pin.* 6. *theatr.* 82.

SCHEUCHZERIA. Linn. gen. 301.
Juncoidi-affinis. *Scheuchz. hiſt.* 336.

1. Scheuchzeria *Linn. flor.* 133. t. 10. f. 1.
Juncoidi affinis paluſtris. *Scheuchz. hiſt.* 336.
Juncus floridus minor. *Baub. pin.* 18. *theatr.* 190.

ANTHERICUM. Linn. gen. 303.

1. Anthericum ſcapo folioſo laxe ſpicato, filamentis villoſis. *Linn. flor.* 136.
Phalangium anglicum paluſtre, iridis folio. *Tourn. inſt.* 368.
Aſphodelus luteus paluſtris. *Dod. pempt.* 208.
Aſphodeliris minor paluſtris lutea odora noſtras. *Moehr. hort.* 14.

VERATRUM. Linn. gen. 769. *Tourn. inſt.* 272. t. 145. *Boerh. lugdb.* 1. p. 296. *Magnol. charact.* 197.

1. Veratrum *Linn. h. Cliff.* 468.
Veratrum flore ſubviridi. *Tourn. inſt.* 273. *Boerh. lugdb.* 296.
Elleborum album. *Matth. dioſc.* 2. 559.
Elleborus albus, exalbido flore. *Caſ. hiſt.* 1. p. 274.

BUTOMUS. Linn. gen. 340.
Tourn. inſt. 271. t. 143. *Boerh. lugdb.* 1. p. 299.

1. Butomus *Linn. flor.* 159. *h. Cliff.* 155.
Butomus flore roſeo. *Tourn. inſt.* 271. *Boerh. lugdb.* 1. p. 299.

Jun

Juncus floridus major. *Bauh. pin.* 12. *theatr.* 189.
Juncus cyperoides paludoſus. *Beſler. eyſt. vern. ord.* 9. t. 4. f. 4.

ALISMA. Linn. gen. 308. *Dill. gen.* 105.
Magnol. charact. 110.
Damaſonium. *Tourn. inſt.* 256. t. 132.
Vaill. act. 1719. p. 26. t. 4.
Plantago aquatica. *Boerh. lugdb.* 1. p. 45.

1. Alisma fructu obtuſe trigono. *Linn. flor.* 138. *h. Cliff.* 141.
Damaſonium lato plantaginis folio. *Vaill. act.* 1719. p. 27.
Plantago aquatica. *Matth. dioſc.* 1. 438.
Plantago aquatica latifolia. *Bauh. pin.* 190. *Boerh. lugdb.* 1. p. 45.

2. Alisma fructu globoſo undique echinato. *Linn. h. Cliff.* 141.
Damaſorium anguſtiſſimo plantaginis folio. *Vaill. act.* 1719. p. 27.
Ranunculus paluſtris, plantaginis folio, humilis & ſupinus. *Tourn. inſt.* 292.
Plantago aquatica humilis anguſtifolia & longifolia. *Lob. ic.* 300.

3. Alisma fructu ſexcorni. *Linn. h. Cliff.* 141.
Damaſonium ſtellatum. *Vaill. act.* 1719. p. 27. *Bauh. hiſt.* 3. p. 789.

CLAS-

CLASSIS III.

GRAMINA.

His Calyx ſemper eſt Gluma, quae vel univalvis, vel (ut in pluribus obtinet) bivalvis, raro trivalvis.

Corolla hic adeſt nulla, niſi calyx ſeminis proprius pro corolla, aut nectaria pro petalis habeantur.

Stamina omnibus tria: excepta *Oryza*, quae ſex; & *Anthoxantho*, quod duobus gaudet.

Filamenta ſemper capillaria.

Pistilli germen in omnibus unicum.

Stylus ſimplex, vel duplex.

Pericarpium nullum.

Semen ſemper unicum.

Omnibus his Culmus pro Caule, raro ramoſus, rariſſimè lignoſus. Folia linearia, acuminata. Flores nulli ferè ſpectabiles. Germinandi modus unus & idem.
Hanc Claſſem in quatuor Ordines diſpeſcimus, quorum

1. Gramina Monogyna.
2. Digyna Simplicia.
3. Digyna Composita.
4. Diclina complectitur.

ORDO I.

MONOGYNA.

SCHOENUS. *Linn. cor.* 940.

1. SCHOENUS floſculis ſpicatis. *Linn. h. Cliff.* 22.
Scirpus panicula glomerata nigricante. *Mont. gram.* 16.
Junco-affinis capitulo glomerato nigricante. *Scheuchz. hiſt.* 349.
Melano-ſchoenus paluſtris anguſtifolius, junci facie, lithoſpermi ſemine. *Mich. gen.* 46.

2. SCHOENUS floſculis faſciculatis. *Linn. h. Cliff.* 22.
Cyperella paluſtris, capitulis florum umbellatim compactis, primum albis, deinde fulvis. *Mich. gen.* 53.
Juncus paluſtris glaber, floribus albis. *Vaill. par.* 118.

SCIRPUS. *Linn. gen.* 33. *Tourn. inſt.* 528. t. 300. *Scheuchz. hiſt.* 353. *Mont gram.* 14. *Mich. gen.* 49. t. 31.

1. SCIRPUS ſpicis copioſis.
Scirpus paluſtris altiſſimus. *Tourn. inſt.* 528.
Juncus maximus ſeu ſcirpus major. *Bauh. pin.* 12. *theatr.* 178. *Moriſ. hiſt.* 3. f. 8. t. 10. f. 1.

2. SCIRPUS culmo nudo, ſpica terminatrice ſubrotunda. *Linn. h. Cliff.* 21.
Juncus aquaticus geniculatus, capitulis equiſeti, minor *Sloan. flor.* 37. *hiſt.* 1. p. 122. t. 75. f. 2.

3. SCIRPUS culmo nudo, ſpica terminatrice ſubovata.
Scirpus equiſeti capitulo majori. *Tourn. inſt.* 528. *Scheuchz hiſt.* 360.
Scirpus paluſtris clavatus, caule rotundo molliſſimo nitido atrovirente. *Mich. gen.* 50.
Juncus, capitulis equiſeti, major. *Bauh. pin.* 12. *Boerh. lugdb.* 2. 164.

Jun-

Juncus equiſeti capitulis. *Bauh. theatr.* 186.

4. Scirpus magnitudine aciculae. *Linn. flor.* 21.
Scirpus minimus, capitulis equiſeti. *Dill. giſſ.* 165.
Scirpus minimus, ſpica breviore ſquamoſa ſpadicea. *Scheuchz. hiſt.* 364. t. 7. f. 19.

5. Scirpus caule folioſo flaccido, ſcapis alternis capitatis.
Scirpus equiſeti capitulo minori. *Tourn. inſt.* 528. *Scheuchz. hiſt.* 365. t. 7. f. 20.

6. Scirpus folio culmi unico. *Linn. flor.* 20.
Scirpus montanus, capitulo breviori. *Tourn. inſt.* 528. *Scheuchz. hiſt.* 363. *alp.* 427.
Scirpus parvus paluſtris, cum parvis capitulis equiſeti. *Pluk. phyt.* 40. f. 6.

7. Scirpus culmo nudo ſetaceo, ſpicis pedunculatis.
Scirpus foliaceus humilis. *Dill. giſſ.* 158. *Raj. ſyn.* 430.
Scirpus ſetaceus omnium minimus, binis plerumque capitulis nigricantibus, ſcapo ſupra eadem capitula longius producto, ſemine ſtriato. *Mich. gen.* 50.
Juncellus omnium minimus, chamaeſchoenos. *Lob. adv.* 44. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 232. ſ. 8. t. 10. f. 3.

CYPERUS. Linn. gen. 32. *Tourn. inſt.* 2. *Boerh. lugdb.* 2. p. 165. *Magnol. charact.* 67. *Scheuchz. hiſt.* 378. *Mont. gram.* 11.

1. Cyperus culmo tereti ſpicas infra apicem ferente. *Linn. h. Cliff.* 21.
Gramen cyperoides minimum, ſpicis pluribus compactis ex oblongo rotundis. *Sloan. flor.* 306. *hiſt.* 1. p. 120. t. 79. f. 3. *Raj hiſt.* 3. p. 625.
Gramen junceum perpuſillum, capillaceis foliis, aethiopicum. *Pluk. alm.* 179. t. 300. f. 5.

2. Cyperus culmo triquetro, panicula folioſa, pedunculis nudis ſupradecompoſitis, ſpicis confertis.

Cyperus gramineus. *Raj. ſyn.* 426. *Baub. hiſt.* 3. 504. *Scheuchz. hiſt.* 393.
Scirpo-cyperus aquaticus latifolius annuus. *Mich. gen.* 48.
Gramen cyperoides miliaceum. *Baub. pin.* 6. *theatr.* 90.

3. CYPERUS culmo triquetro, panicula folioſa, pedunculis ſimpliciſſimis, ſpicis confertis.
Cyperus panicula ſparſa e ſpicis longioribus tenuioribus & teretibus compoſita. *Scheuchz. hiſt.* 398.
Cyperus vulgatior, panicula ſparſa. *Tourn. inſt.* 527.
Cyperus rotundus inodorus anglicus & germanicus. *Mont. gram.* 11.
Gramen cyperoides, panicula ſparſa, majus. *Baub. pin.* 6. *theatr.* 86.

4. CYPERUS culmo triquetro nudo, panicula diphylla, pedunculis quibuſdam ſubdiviſis, ſpicis ovatis ſolitariis.
Gramen cyperoides majus, ſpicis ex oblongo rotundis compactis ferrugineis. *Sloan. flor.* 36. *hiſt.* 1. p. 36. t. 77. f. 2.

5. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella ſimplici folioſa, pedunculis ſimpliciſſimis diſtiche ſpicatis.
Cyperus omnium maximus, Papyrus dictus. *Mont. gram.* 14. loculſtis minimis. *Mich. gen.* 44. t. 19.
Cyperus enodis nudus, culmis e vaginis brevibus prodeuntibus, ſpicis tenuioribus. *Scheuchz. hiſt.* 387.
Papyrus ſyriaca vel ſiciliana. *Baub. pin.* 12. *theatr.* 333.

6. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella duplicata folioſa, pedunculis propriis diſtiche ſpicatis.
Cyperus longus odoratus, panicula ſparſa, ſpicis ſtrigoſioribus viridibus. *Sloan. flor.* 35. *hiſt.* 1. p. 116. t. 84. f. 1.

7. CYPERUS culmo triquetro folioſo, panicula folioſa ſupra decompoſita, pedunculis nudis, ſpicis alternis.
Cyperus odoratus, radice longa, ſeu Cyperus officinarum. *Bauh. pin.* 14. *Scheuchz. hiſt.* 378.

Cy-

Cyperus longus odoratus. *Bauh. theatr.* 216.
Cyperus. *Matth. dioſc.* 1. 23.

8. Cyperus culmo triquetro nudo, panicula folioſa, radicum tuberibus ovatis, zonis imbricatis.
Cyperus rotundus eſculentus anguſtifolius. *Bauh. pin.* 14. *theatr.* 222. *Scheuchz. hiſt.* 382. *Boerh. lugdb.* 2. p. 166.
Dulcichinum cum flore. *Dod. pempt.* 340.
Thraſi. *Bauh. hiſt.* 2. p. 504.

9. Cyperus culmo nudo articuloſo.
Juncus cyperoides creberrimè geniculatus, medulla farctus, aquaticus, radice rubra tuberoſa odorata. *Sloan. flor.* 36. *hiſt.* 1. p. 121. t. 81. f. 1.

10. Cyperus culmo triangulari, panicula folioſa, pedunculis nudis proliferis, ſpicis confertis diſtichis.
Cyperus panicula maxime ſparſa ferruginea compreſſa elegantiſſima. *Sloan. flor.* 35. *hiſt.* 1. p. 117. t. 75. f. 1.

11. Cyperus culmo triquetro nudo, panicula folioſa, pedunculis ſimplicibus, ſpicis alternis ſubulatis diſtichis.
Cyperus rotundus gramineus, ferè inodorus, panicula ſparſa compreſſa viridi. *Sloan. flor.* 35. *hiſt.* 1. p. 117. t. 76. f. 1.

ERIOPHORUM. *Linn. gen.* 34.

Linagroſtis. *Scheuchz. hiſt.* 32. *Mich. gen.* 53. t. 31. *Mont. gram.* 28.

1. Eriophorum ſpicis pendulis. *Linn. flor.* 22. *h. Cliff.* 22.
Linagroſtis panicula ampliore. *Tourn. inſt.* 664. *Scheuchz. hiſt.* 306.
Gramen eriophorum. *Dod. pempt.* 552.
Gramen pratenſe tomentoſum, panicula ſparſa. *Baub. pin. theatr.* 61. *Boerh. lugdb.* 2. p. 164.

2. Eriophorum ſpica erecta, caule tereti. *Linn. flor.* 23.

Linagroſtis alpina major, capitula ſingulari minori. *Mich. gen.* 54.
Juncus alpinus, capitulo lanuginoſo. *Bauh. theatr.* 188. ſeu Schoeno-laguros. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 7. *Scheuchz. hiſt.* 302.

ORDO. II.

DIGYNA SIMPLICIA.

CORNUCOPIAE. Linn. gen. 305.

Cornucopioides. *Scheuchz. hiſt.* 117. t. 3. f. 1.

1. CORNUCOPIAE. *Linn. h. Cliff.* 490.
Juncus clavatus, vaginatus, polycephalus: e ſmyrna. *Petiv. gaz.* 73. f. 5.
Gramen orientale vernum, in udis proveniens, capitulo reflexo. *Scheuchz. hiſt.* 117.
Gramen cornutum orientale. *Mont. gram.* 65.

SACCHARUM. Linn. gen. 49.

1. SACCHARUM *Linn. h. Cliff.* 26.
Arundo ſaccharifera. *Bauh. pin.* 18. *theatr.* 293. *Sloan. flor.* 31. *hiſt.* 1. p. 118. t. 66. *Boerh. lugdb.* 2. p. 162.

ANDRAPOGON.

CAL. *Gluma* uniflora, bivalvis, oblonga, obtuſa, mutica; valvula interiore anguſtiore tenuiore.
COR. *Gluma* bivalvis, calyce tenuior, minor. *Ariſta* e baſi valvulae majoris longiſſima, tortilis, recurva.
STAM. tria. *Filamenta* capillaria, longitudine floris. *Antherae* oblongae, bifurcae.
PIST. *Germen* oblongum. *Styli* duo, capillares. *Stigmata* plumoſa.
PER. nullum. *Gluma Calycis & Corollae* ſemen obvolventes, nec dimittentes.

SEM,

Sem. oblongum, tectum, ſolitarium, ariſta corollae armatum.

Obs. *In ſpeciebus nobis examinatis flos hermaphroditus deſcriptus ſeſſilis eſt, cui adſidet alter flos maſculus muticus: deinde ſemper quaedam hirſuties apparet, vel in glumis, vel in pedicellis, vel in ariſtis.*

1. Andrapogon ſpicis conjugatis, calycibus hirſutis.
Gramen dactylon, ſpica gemina. *Tourn. inſt.* 521.
Gramen dactylon ſiculum, multiplici panicula, ſpicis ab eodem exortu geminis. *Pluk. phytogr.* t. 92. f. 1.
Feſtuca junceo folio, ſpica gemina. *Baub. pin.* 9. *prodr.* 19. *theatr.* 145.
Creſcit, ut fertur, in Sicilia, & Smyrna.

2. Andrapogon pedunculis conjugatis in medio piloſis: ſpicis lana brevioribus.

Creſcit in America.

Pro ſynonymis incertis en brevem Deſcriptionem. Gramen eſt humanae altitudinis declinatum, internodiis laevibus & articulis duriuſculis. Folia, e quorum alis rami prodeunt, ſupernè enſiformia ſunt & ventricoſa; externè laevia viridia ſtriata; internè griſea ſtriata: Ex ſingula ala rami prodeunt duo praeter culmum adſcendentem, quorum alter altero minori major.

Producunt ſinguli rami foliolum, ex cujus ſinu excreſcunt duo pedunculi filiformes, aequales, qui candida ad apicem lana veſtiti terminantur foliolo omnium minimo, infra medium tubulato, ſupra patente: Hoc foliolum in ſe continet ſpicas duas laxiſſimas, quarum ſinguli flores villis albis flore longioribus ad baſin cinguntur, unde tota ſpica candida eſt & villoſa.

PHLEUM. *Linn. gen.* 37.

1. Phleum ſpica longiſſima cylindracea. *Linn. flor.* 39. *h. Cliff.* 22.

Gramen typhoides maximum, ſpica longiſſima. *Baub. pin.* 4. *prodr.* 10. *theatr.* 49. *Scheuchz. hiſt.* 60. *Mont. gram.* 49. *Boerh. lugdb.* 2. p. 160.

2. Phleum ſpica ovata, caule ramoſo. *Linn. h. Cliff.* 33.
Gramen typhinum maritimum minus. *Raj. ſyn.* 392. *Pluk. alm.* 177. t. 33. f. 8. *Scheuchz. hiſt.* 63.

ALOPECURUS. Linn. gen. 50.

1. Alopecurus culmo erecto.
Gramen typhoides, ſpica anguſtiore. *Baub. pin.* 4. *theatr.* 53.
Gramen myoſuroides majus, ſpica longiore, ariſtis rectis. *Raj. ſyn.* 397.
Gramen cum cauda muris purpuraſcente. *Baub. hiſt.* 2. p. 473.

2. Alopecurus culmo infracto, ariſtis gluma longioribus.
Alopecurus ariſtis gluma longioribus. *Linn. flor.* 37.
Gramen aquaticum geniculatum ſpicatum. *Baub. pin.* 3. *theatr.* 42. *Scheuchz. hiſt.* 73. *Boerh. lugdb.* 2. p. 158.

PANICUM. Linn. gen. 47. *Tourn. inſt.* 515. t. 298. *Mont. gram.* 8. *Boerh. lugdb.* 2. p. 158. *Magnol. charact.* 62.
Milium. *Tourn. inſt.* 514. t. 298. *Mont. gram.* 7. *Boerh. lugdb.* 2. p. 162. *Magnol. charact.* 62.

1. Panicum ſpica ſimplici aequali, pedunculis bifloris.
Panicum indicum, ſpica obtuſa caerulea. *Baub. pin.* 7. *theatr.* 522.
Panicum indicum. *Dod. pempt.* 507.
Panicum americanum. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 215.

2. Panicum ſpica compoſita, ariſtis gluma brevioribus. *Linn. vir.* 7.
Panicum ſativum. *Dalech. hiſt.* 412. *Linn. h. Cliff.* 27.
Panicum vulgare. *Cluſ. hiſt.* 215.

Pa-

Panicum germanicum. ſive panicula minore. *Baub. pin.* 27. *theatr.* 518. *Boerh. lugdb.* 2. p. 158. flava. *Tourn. inſt.* 515.

3. Panicum ſpica compoſita, ariſtis ſpica longioribus. *Linn. vir.* 7.
Panicum ſpiculis ſpicatis ſcabritie adhaerentibus. *Linn. h. Cliff.* 27.
Panicum vulgare, ſpica ſimplici & molliori. *Tourn. inſt.* 515.
Gramen paniceum, ſeu Panicum ſylveſtre, ſimplici ſpica. *Baub. theatr.* 138. *Scheuchz. hiſt.* 46.

4. Panicum panicula laxa flaccida, foliorum vaginis pubeſcentibus. *Linn. h. Cliff.* 27.
Milium. *Baub. hiſt.* 2. p. 446. *Lob. ic.* 39. *Matth. dioſc.* 1. p. 367.
Milium ſemine luteo vel albo. *Baub. pin.* 26. *theatr.* 502.

5. Panicum ſpicis alternis remotis declinatis compoſitis. *Linn. vir.* 7.
Panicum ſpicis alternis remotis laxis. *Linn. h. Cliff.* 27.
Panicum vulgare, ſpica multiplici aſperiuſcula. *Tourn. inſt.* 515.
Gramen paniceum, ſpica diviſa. *Baub. pin.* 8. *Scheuchz. hiſt.* 49.
Gramen paniceum, ſive panicum ſylveſtre, ſpica diviſa. *Baub. theatr.* 136.
Gramen manna alterum. *Dod. pempt.* 559.

6. Panicum ſpicis alternis oppoſitiſve linearibus patentiſſimis muticis, floſculis alternatim binis, alterutro pedunculato.
Gramen dactylon panicula longa, ſpicis plurimis gracilioribus & longis. *Sloan. flor.* 34. *hiſt.* 1. p. 113. t. 70. f. 3. *figurâ tenus.*
Gramen dactylon, folio latiore. *Baub. pin.* 8. *theatr.* 114. *Scheuchz. hiſt.* 101.

7. Panicum ſpicis bis quaternis linearibus muticis piloſis; floſculis alternatim binis, alterutro pedunculato.

DACTYLIS.

Cal. *Gluma* uniflora aut biflora, ſubrotunda, floſculis major, obtuſa, bivalvis: *Valvulis* aequalibus: exteriore ventricoſiore.

Cor. *Gluma* obtuſa, aequalis, calyce tecta, bivalvis: *Valvula* exteriore latiore, ventricoſiore: interiore planiore.

Stam. tria. *Filamenta* capillaria, longitudine corollae. *Antherae* bifurcae.

Pist. *Germen* turbinatum. *Styli* duo, capillares, patentes. *Stigmata* plumoſa.

Per. nullum. *Calyx* & *Corolla* ſemen includentes, dimittentes.

Sem. ſolitarium, ſubrotundum, obtuſiſſimum, hinc depreſſum, inde convexum, nudum.

Obs. *Dantur ſpecies aliae, quarum calyx uniflorus, aliae verò, quarum calyx biflorus eſt. Gramina verò Dactyloidea calyce multifloro maxima ex parte ad Cynoſuros pertinent, uti ad Panica, quae calyce ſunt unifloro, gluma alterna minori, & ſemine ovato. Hinc novi generis conſtituti patet ratio.*

1. Dactylis ſpicis numeroſis alternis patentibus, calycibus unifloris.

Gramen dactylon majus, panicula longa, ſpicis plurimis nudis craſſis. *Sloan. flor.* 34. *hiſt.* 1. p. 112. t. 69. f. 1.

2. Dactylis ſpicis ſaepius quaternis alternis patulis, calycibus unifloris.

Gramen paniceum minus, ſpica divulſa, inſulae barbadenſis. *Pluk. alm.* 174. t. 189. f. 5.

3. Dactylis ſpicis binis terminatricibus linearibus, calycibus unifloris.

Obs. *Huic culmus interdum ramoſus eſt.*

4. Da-

4. Dactylis ſpicis numeroſis alternis culmo appreſſis, longitudine internodiorum, calycibus bifloris.
Gramen paluſtre, locuſtis erucaeformibus. *Bar. rar.* 105. t. 2.
Obs. *ſpiculae illae laterales, quas auricularum inſtar in ſua planta adjecit Barrelierus, pro luſu naturae habendae ſunt, plerumque enim ſimpliciſſimae ſunt & ſolitariae, continuata ſerie ſe invicem excipientes.*

MILIUM. Linn. gen. 48.

1. Milium floſculis confertis.
Gramen paniculatum alpinum latifolium, panicula miliacea ſparſa. *Scheuchz. hiſt.* 134.

MELICA. Linn. gen. 837.

1. Melica floribus ſub culmo pendulis. *Linn. flor.* 36.
Gramen avenaceum, locuſtis rubris, montanum. *Baub. pin.* 10. *prodr.* 20. *Scheuchz. hiſt.* 171. *Raj. ſyn.* 403.
Gramen locuſtis rubris. *Baub. pin.* 2. p. 434.
Gramen montanum avenaceum, locuſtis rubris. *Baub. theatr.* 154.

2. Melica floribus horizontaliter patentibus.
Gramen avenaceum, ſpica ſimplici, locuſtis denſiſſimis candicantibus & lanuginoſis. *Tourn. inſt.* 524. *Scheuchz. hiſt.* 174. *alp.* 37. t. 4. f. 1.
Gramen avenaceum montanum lanuginoſum. *Baub. pin.* 10. *theatr.* 156. *Mont. gram.* 58.
Gramen montanum, avenae ſemine. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 219.
Gramen cum locuiſtis parvis candidis piloſis, ſemine avenaceo. *Baub. hiſt.* 2. p. 434.
Obs. *Flores in hac ſpecie non ſunt hirſuti, ſed glabro calyce inſtructi, corolla itidem glabra eſt, niſi quod petalum exterius ſeu majus undique in margine, cilii ad inſtar, pilos albos molleſque, inprimis abſoluta jam floreſcentia producat.*

ORYZA. Linn. gen. 299. *Mich. gen.* 31. t. 31. f. 4 & 5. *B. B. Tourn. inſt.* 513. t. 296.

1. Oryza. *Bauh. pin.* 24. *theatr.* 479. *Bauh. hiſt.* 2. p. 451. *Matth. dioſc.* 1. p. 365. *Dod. pempt.* 509. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 208. 5. 8. t. 7. f. 1. *Boerh. lugdb.* 2. p. 160. *Catesb. ornith.* 14.

NARDUS. Linn. gen. 52.

1. Nardus ſpica ſubulata diſticha.
Phoenix aceroſa aculeata. *Park. theatr.* 1146.
Gramen loliaceum, ſpicis articuloſis erectis. *Tourn. inſt.* 517. *Scheuchz. hiſt.* 43. *Mont. gram.* 43.
Gramen myuros erectum minimum arundinaceum. *Bocc. muſ.* t. 59.
Gramen loliaceum junceum majus & minus. *Barrel. rar.* t. 5. & 6.
Gramen loliaceum maritimum, ſpicis articulatis. *Moriſ. hiſt.* 3. ſ. 5. t. 2. f. 8.

SECALE. Linn. gen. 46. *Tourn. inſt.* 513. t. 294. *Boerh. lugdb.* 2. p. 156. *Magnol. charact.* 60. *Mont. gram.* 8.

1. Secale. *Bauh hiſt.* 2. p. 416. *Matth. dioſc.* 1. p. 364.
Secale hybernum vel majus. *Bauh. pin.* 23. *theatr.* 425. *Boerh. lugdb.* 2. p. 156. *Linn. h. Cliff.* 25.
Rogga ſive ſecale. *Dod. pempt.* 499.

ANTHDXANTHUM. Linn. gen. 51.

1. Anthoxanthum floſculis diandris. *Linn. h. Cliff.* 25.
Gramen anthoxanthum ſpicatum. *Bauh. hiſt.* 2. p. 466.
Gramen ſpicatum pratenſe, ſpica flaveſcente. *Bauh. pin.* 2. *theatr.* 43. *Scheuchz. hiſt.* 88.
Gramen vernum, ſpica brevi laxa. *Raj. ſyn.* 398.
Gramen avenaceum odoratum, ſpica flaveſcente. *Mont. gram.* 57.

AGRO-

AGROSTIS. Linn. gen. 54.

1. Agrostis panicula compreſſa, caylcibus ſubulatis aequalibus hiſpidiuſculis coloratis.
 Gramen montanum, panicula ſpadicea delicatiore. *Bauh. pin.* 3. *theatr.* 36. *Bauh. hiſt.* 2. p. 476. *Scheuchz. hiſt.* 129.
 Gramen miliaceum minus, panicula rubente. *Mont. gram.* 52.
 Gramen miliaceum, locuſtis minimis, panicula ferè arundinacea. *Raj. ſyn.* 402.

2. Agrostis culmo repente, vagina ſupremi folii ventricoſa.
 Gramen montanum miliaceum minus, radice repente. *Raj. ſyn.* 402.
 Gramen caninum ſupinum minus. *Bauh. pin.* 1. *theatr.* 13. *Scheuchz. hiſt.* 128.
 Gramen parvum repens, purpurea ſpica. *Bauh. hiſt.* 2. p. 459.

3. Agrostis calycum ſquama exteriori ariſtata longiore, interiore acuminata, petalis muticis.
 Gramen montanum, panicula miliacea ſparſa. *Bauh. pin.* 8? *prodr.* 17?.

4. Agrostis panicula laxa, calycibus membranaceis muticis aequalibus.
 Gramen nemoroſum, paniculis albis. *Vaill. par. tab.* 17. f. 5. *opt.*

5. Agrostis petalo exteriore ariſtam rectam ſtrictam & longiſſimam exſerente.
 Gramen ſegetum altiſſimum, panicula ſparſa. *Bauh. pin.* 3. *theatr.* 34. *Scheuchz. hiſt.* 144. *Boerh. lugdb.* 2. p. 163.
 Gramen capillatum. *Bauh. hiſt.* 2. p. 462.
 Gramen miliaceum majus, nutante panicula, arundinaceum.

ceum. *Barr. rar.* 1208. t. 754.

Gramen ſegetum, panicula ſpecioſa latiore. *Lob. ic.* 2. f. 2.

ORDO. III.

DIGYNA COMPOSITA.

AIRA. *Linn. gen.* 838.

1. Aira floſculo maſculino ariſtato, feminino mutico. *Linn. h. Cliff.* 27.
Gramen pratenſe paniculatum molle. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 5. *theatr.* 27. *Scheuchz. hiſt.* 234.
Gramen miliaceum pratenſe molle. *Raj. ſyn.* 404. *Mont. gram.* 52.

2. Aira foliis ſubulatis, ariſtis e baſi floſculorum tortilibus, floſculo altero pedunculato.
Gramen paniculatum, locuſtis parvis purpureo-argenteis, annuum. *Raj. ſyn.* 407.
Gramen paniculatum purpuro-argenteum, locuſtis parvis, annuum. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 200. ſ. 8. t. 5. f. 11.
Gramen paniculatum minimum molle. *Magnol. monſp.* 296. *Scheuchz. hiſt.* 215.

3. Aira foliis ſubulatis, folio florali ſpathaceo paniculam inferiorem involvente.
Aira foliis ſetaceis, ariſtis exbaſi glumarum calycem aequantibus. *Linn. h. Cliff.* 495.
Gramen foliis junceis, radice jubata. *Bauh. pin.* 5. *theatr.* 74. *Scheuchz. hiſt.* 343.
Gramen miliaceum maritimum molle. *Raj. ſyn.* 405.

4. Aira floſculis binis hermaphroditis ariſtatis, tertio mutico maſculino; pedunculis floſculorum piloſis.

5. Aira culmo inferiore repente, floſculis muticis calyce longioribus, altero pedunculato.

Gra-

Gramen miliaceum aquaticum. *Raj. ſyn.* 402. *Scheuchz. hiſt.* 176.

Gramen caninum ſupinum paniculatum dulce. *Bauh. pin.* 1. *prodr.* 2. *theatr.* 13. *Bauh. hiſt.* 2. p. 459.

Gramen paniculatum aquaticum miliaceum. *Tourn. inſt.* 521. *Vaill. par.* 89. t. 17. f. 7. *optima.*

6. Aira panicula ſpicata, floribus muticis pedunculo longioribus, glumis acuminatis inaequalibus.

Gramen, ſpica criſtata, ſubhirſutum. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 8. *Mor. hiſt.* 3. p. 194. ſ. 8. t. 4. f. 7. *Scheuchz. hiſt.* 166.

Gramen pumilum hirſutum, ſpica purpuro-argentea molli. *Raj. ſyn.* 396.

Gramen montanum, hirſutis foliis, ſpica leucophaea dirupta. *Pluk. alm.* 177. p. 33. f. 7. *mala.*

POA. Linn. gen. 55.

1. Poa ſpiculis ovatis compreſſis muticis. *Linn. flor.* 51. *h. Cliff.* 27.

Gramen pratenſe paniculatum minus. *Bauh. pin.* 2. *theatr.* 31. *Scheuchz. hiſt.* 189.

Gramen pratenſe minus ſeu vulgatiſſimum. *Raj. ſyn.* 408.

Gramen loliaceum paniculatum minus vulgatiſſimum. *Mont. gram.* 38.

2. Poa ſpiculis ſubulatis, panicula rara contracta. *Linn. flor.* 54.

Gramen arundinaceum enode minus ſylvaticum. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 47. *Scheuchz. hiſt.* 209.

Gramen pratenſe ſerotinum, panicula longa purpuraſcente. *Moriſ hiſt.* 3. p. 201. ſ. 8. t. 5. f. 21. *Raj. ſyn.* 404.

Gramen arundinaceum enode minus. *Bauh. hiſt.* 2. p. 481.

3. Poa panicula contracta, ſpiculis ovatis teretiuſculis. *Linn. h. Cliff.* 496.

Gramen paluſtre paniculatum altiſſimum. *Bauh. pin.* 2. *theatr.* 38.

Gra-

Gramen aquaticum paniculatum harundinaceum tabernaemontani. *Bauh. hiſt.* 2. p. 481.

4. Poa ſpicis oblongis erectis. *Linn. h. Cliff.* 28.
Gramen aquaticum fluitans, multiplici ſpica. *Bauh. pin.* 2. *theatr.* 41. *Scheuchz. hiſt.* 199.
Gramen paniculatum aquaticum fluitans. *Tourn. inſt.* 521.
Gramen aquaticum cum longiſſima panicula. *Bauh. hiſt.* 2. p. 490.

5. Poa panicula ramoſa, floribus alternis ſeſſilibus.
Gramen maritimum, panicula loliacea. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 18. ramoſa. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 182. ſ. 8. t. 2. f. *ultima.*
Gramen, loliacea panicula ramoſa, maritimum. *Bauh. theatr.* 130. *Scheuchz. hiſt.* 274.

6. Poa panicula lanceolata vix ramoſa, floribus alternis antrorſum verſis.
Gramen panicula multiplici. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 6.
Gramen exile duriuſculum, in muris & aridis proveniens. *Raj. ſyn.* 410.
Gramen exile duriuſculum maritimum. *Raj. hiſt.* 1787. *Scheuchz. hiſt.* 272.
Gramen minimum monſpelienſe. *Bauh. hiſt.* 2. p. 464.

7. Poa foliis ſetaceis, panicula ramoſa, floribus petiolatis antrorſum ſpectantibus, glumis ſubulatis.
Gramen capillaceum, locuſtellis pennatis, non ariſtatis. *Raj. hiſt.* 1288. *ſyn.* 410. *Pluk. alm.* 176. t. 34. f. 2. *Scheuchz. hiſt.* 275.
Gramen criſtatum, radiculis nigricantibus. *Loeſ. flor.* 110. t. 24.

8. Poa ſpiculis confertis uno verſu diſpoſitis. *Linn. h. Cliff.* 28.
Gramen ſpicatum, folio aſpero. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 9. *theatr.* 45. *Scheuchz. hiſt.* 299.
Gramen aſperum. *Bauh. hiſt.* 2. p. 467. *Raj. ſyn.* 400.

PHA-

PHALARIS. Linn. gen. 39. *Maguol. charact.* 62.

1. Phalaris radice perenni.
Phalaris bulboſa, ſemine albo. *Park. theatr.* 1163. *Raj. hiſt.* 1249. *Scheuchz. hiſt.* 53.

2. Phalaris radice annua. *Linn. h. Cliff.* 23.
Phalaris major ſemine albo. *Baub. pin.* 28. *theatr.* 534. *Scheuchz. hiſt.* 52.

BRIZA. Linn. gen. 39.

1. Briza ſpicis ovatis, floſculis ſeptendecim. *Linn. h. Cliff.* 23.
Gramen tremulum maximum. *Baub. pin.* 2. *prodr.* 5. *theatr.* 24. *Scheuchz. hiſt.* 202. *Boerh. lugdb.* 2. p. 159.
Gramen paniculatum, locuſtis maximis candicantibus tremulis. *Tourn. inſt.* 523.

2. Briza ſpicis ovatis, calyce floſculis breviore. *Linn. h. Cliff.* 23.
Gramen tremulum majus. *Baub. pin.* 2. *theatr.* 22. *Scheuchz. hiſt.* 204. *Boerh. lugdb.* 2. p. 159.
Gramen paniculatum majus, locuſtis magnis candicantibus tremulis. *Tourn. inſt.* 523.

3. Briza ſpicis triangularibus, calyce floſculis longiore. *Linn. h. Cliff.* 23.
Gramen tremulum minus, locuſta deltoide. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 202. ſ. 8. t. 6. f. 47. *opt.*
Gramen tremulum minus, panicula parva. *Baub. pin.* 2. *prodr.* 4. *theatr.* 24. *Scheuchz. hiſt.* 205.
Gramen paniculatum minus, locuſtis parvis tremulis. *Tourn. inſt.* 524.

UNIOLA. Linn. gen. 885.

1. Uniola *Linn. h. Cliff.* 23.

Gra-

Gramen myloicophoron oxyphyllum carolinianum. *Cateſb. ornith.* 32. t. 32.

Gramen myloicophoron oxyphyllon carolinianum, ſeu gramen altiſſimum, panicula maxima ſpecioſa, e ſpicis majoribus compreſſiuſculis utrimque pinnatis, blattam molendinariam quodammodo referentibus, compoſita, foliis convolutis mucrone pungentibus, donatum. *Pluk. alm.* 173. t. 32. f. 6.

CYNOSURUS. *Linn gen.* 36.

1. Cynosurus bracteis pennatifidis. *Linn. h. Cliff.* 493.
Gramen pratenſe criſtatum, ſeu ſpica criſtata laevi. *Bauh. pin.* 2. *theatr.* 42. *Scheuchz. hiſt.* 79.
Gramen criſtatum. *Bauh. hiſt.* 2. p. 468. *Raj. ſyn.* 398.
Gramen loliaceum, ſpicae locuſtis criſtatis. *Mont. gram.* 42.
Gramen plantaginis ſpica, glumis digitatis, heteromalum majus. *Barr. rar.* t. 27.

2. Cynosurus bracteis pinnato-paleaceis ariſtatis.
Gramen alopecuroides, ſpica aſpera. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 58. *Scheuchz. hiſt.* 80.
Gramen alopecuroides, ſpica aſpera brevi. *Raj. ſyn.* 397.
Gramen alopecurum, ſpica aſpera. *Barr. rar.* t. 123. f. 2.
Gramen cum cauda leporis aſpera, ſive ſpica murina. *Bauh. hiſt.* 2. p. 473. f. 474.

3. Cynosurus bracteis integris. *Linn. h. Cliff.* 495.
Gramen glumis variis. *Bauh. pin.* 10. *prodr.* 21. *theatr.* 158. *Scheuchz. hiſt.* 83.
Gramen parvum montanum, ſpica craſſiore purpuro-caerulea brevi. *Raj. ſyn.* 399.

4. Cynosurus ſpicis quaternis terminatricibus horizontalibus.
Gramen dactylon aegyptiacum. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 110. *Scheuchz. hiſt.* 109. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 184. ſ. 8. t. 3. f. 7.

5. Cy-

5. Cynosurus ſpicis plurimis terminatricibus deorſum ariſtatis.
Gramen dactyloides, ſpicis deorſum ariſtatis. *Burm. zeyl.* 106. t. 47. f. 1. *quoad figuram laudabilem.*

LAGURUS. Linn. gen. 884.

1. Lagurus ſpica ovata. *Linn. h. Cliff.* 25.
Alopecuros ſpica rotundiore. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 191. ſ. 8. t. 4. f. 1.
Gramen alopecuroides, ſpica rotundiore. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 56.
Gramen alopecurum molle, ſpica incana. *Barr. rar.* t. 116.
Gramen ſpicatum tomentoſum, longiſſimis ariſtis donatum. *Scheuchz. hiſt.* 58.

AVENA. Linn. gen. 42. *Tourn. inſt.* 514. t. 297. *Magnol. charact.* 60. *Mont. gram.* 6. *Boerh. lugdb.* 2. p. 161.

1. Avena calycibus diſpermis, ſeminibus laevibus. *Linn. h. Cliff.* 25.
Avena vulgaris ſeu alba. *Bauh. pin.* 23. *theatr.* 469. *Boerh. lugdb.* 2. p. 161. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 209. ſ. 8. t. 7. f. 1.

2. Avena ſeminibus baſi hirſutis. *Linn. flor.* 30.
Avena tertii generis. *Caeſalp. ſyſt.* p. 177.
Feſtuca utriculis lanugine flaveſcentibus, Aegilops dioſcoridis. *Bauh. pin.* 10. *theatr.* 149.
Feſtuca dumetorum, utriculis lanugine flaveſcentibus. *Barr. rar.* t. 75. f. 2.
AEgilops quibuſdam ariſtis recurvis, ſive avena piloſa. *Bauh. hiſt.* 2. p. 433.

3. Avena ſpicis erectis, calyce ſpicis breviore. *Linn. flor.* 31.
Gramen avenaceum ſeu glabrum, (potius hirſutum) panicula purpuro-argentea ſplendente. *Raj. ſyn.* 406. t. 21. f. 2.

4. Avena panicula nutante, calycibus bifloris, altero floſculo ariſtato.
Gramen nodoſum, avenacea panicula. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 3. *theatr.* 18. *Raj. ſyn.* 406. *Scheuchz. hiſt.* 237.
Gramen nodoſum. *Bauh. hiſt.* 2. p. 456.

5. Avena panicula laxa, calycibus trifloris brevibus, floribus omnibus ariſtatis.
Gramen avenaceum pratenſe elatius, panicula flaveſcente, locuſtis parvis. *Raj. hiſt.* 1284. *ſyn.* 407. *Scheuchz. hiſt.* 223.
Gramen avenaceum, ſpica ſparſa flaveſcente, locuſtis parvis. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 215. ſ. 8. t. 7. f. 42.

ARUNDO. Linn. gen. 53. *Boerh. lugdb.* 2. p. 161.

1. Arundo panicula diffuſa, calycibus trifloris.
Arundo ſativa. *Linn. vir.* 7.
Arundo ſativa, quae Donax dioſcoridi & theophraſto. *Bauh. pin.* 17. *theatr.* 271. *Boerh. lugdb.* 2. p. 162. *Mont. gram.* 31. *Scheuchz. hiſt.* 159.
Arundo maxima & hortenſis. *Bauh. hiſt.* 2. p. 486.

2. Arundo panicula laxa, calycibus quinquefloris.
Arundo vulgaris ſeu phragmites dioſcoridis. *Bauh. pin.* 17. *Scheuchz. hiſt.* 161.
Arundo vulgaris. *Bauh. theatr.* 269.
Arundo vulgaris paluſtris. *Bauh. hiſt.* 2. p. 485.

3. Arundo culmo ramoſo. *Linn. flor.* 42.
Gramen arundinaceum, panicula molli ſpadicea, majus. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 95. *Scheuchz. hiſt.* 122. *prodr.* 21. t. 5.
Gramen plumoſum lobelii, ſpica candida & ſerici modo lucens. *Bauh. hiſt.* 2. p. 476.

4. Arundo foliis planis, panicula ſpicata, ſpiculis confertis. *Linn. h. Cliff.* 26.
Gramen arundinaceum ſpicatum. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 94.

Gra-

Gramen aquaticum paniculatum, phalaridis ſemine. *Tourn. inſt.* 523. *Scheuchz. hiſt.* 126.

5. Arundo foliorum lateribus convolutis, acumine pungente. *Linn. flor.* 26.
Gramen ſpicatum ſecalinum maritimum, ſpica longiore. *Tourn. inſt.* 518. *Scheuchz. hiſt.* 138.
Gramen ſpartium ſpicatum, foliis mucronatis longioribus. *Baub. pin.* 5. *theatr.* 67.

6. Arundo arbor. *Baub. pin.* 18.
Arundo indica maxima arborea, cortice ſpinoſo. *Comm. flor.* 10.
Arundo arborea, mambu & bambu dicta. *Pluk. alm.* 53.
Ily. *Rheed. malab.* 1. p. 25. t. 16.

BROMUS. Linn. gen. 40.
AEgilops. *Dill. gen.* 90. t. 3.

1. Bromus culmo paniculato, ſpicis compreſſis. *Linn. flor.* 27.
Bromos herba. *Dod. pempt.* 540.
Feſtuca avenacea ſterilis elatior. *Baub. pin.* 9. *theatr.* 146.
Gramen avenaceum, panicula ſparſa, locuſtis majoribus & ariſtatis. *Tourn. inſt.* 526. *Scheuchz. hiſt.* 258.

FESTUCA. Linn. gen. 41. *Dill. gen.* 90. t. 3.

1. Festuca culmo alternatim ſpicato, ſpicis teretibus. *Linn. flor.* 29.
Gramen ſpica Brizae, majus. *Baub. pin.* 9. *prodr.* 19. *theatr.* 133. *Baub. hiſt.* 2. p. 477.

2. Festuca culmo paniculato, ſpicis compreſſo-ovatis. *Linn. flor.* 28.
Feſtuca graminea, glumis hirſutis. *Baub. pin.* 9. *theatr.* 143.
Gramen avenaceum ſegetale majus, gluma turgidiore. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 212. ſ. 8. t. 7. f. 16.

3. FESTUCA ariſtis longitudine circiter paniculae nudis.
Feſtuca longiſſimis ariſtis, glumis vacuis ſpadicei coloris. *Baub. pin.* 10. *theatr.* 153.

4. FESTUCA ariſtis paniculae circiter longitudine plumoſis.
Gramen ſpicatum, ariſtis pennatis. *Tourn. inſt.* 518. *Scheuchz. hiſt.* 153.
Gramen ſparteum pennatum. *Bauh. pin.* 5. *theâtr.* 70.
Gramen ſpartium pinnatum majus. *Barr. rar.* p. 106. t. 46.
Spartum auſtriacum. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 221.

5. FESTUCA ſpicis erectis ad unum latus, palea altera calycina minima, altera acuminata.
Gramen paniculatum bromoides minus, paniculis ariſtatis unam partem ſpectantibus. *Raj. hiſt.* 1287. *ſyn.* 415. *Pluk. alm.* 174. t. 33. f. 10. *Scheuchz. hiſt.* 297.

6. FESTUCA panicula ſpicata nutante, calycibus minutiſſimis muticis, floribus ſcabris.
Gramen murorum, ſpica longiſſima. *Raj. hiſt.* 1286. *ſyn.* 415.
Gramen avenaceum murorum, ſpica longiſſima nutante ariſtata. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 215. ſ. 8. t. 7. f. 43.
Gramen feſtuceum myurum, minori ſpica heteromala. *Barr. rar.* t. 99. f. 1.

7. FESTUCA foliis ſetaceis, radicalibus minoribus, panicula infernè ramoſa nutante, ſpicis adſcendentibus hiſpidis.
Gramen pratenſe, panicula dura laxa, unam partem ſpectante. *Raj. hiſt.* 1286. *ſyn.* 413.
Gramen tenue duriuſculum & penè junceum. *Bauh. hiſt.* 2. p. 463.

8. FESTUCA panicula ſpicata, ſpiculis uno verſu inclinatis ſubmuticis.
Gramen paniculatum elatius, ſpicis longis muticis ſquamoſis. *Raj. hiſt.* 1286. *ſyn.* 411.

Gra-

Gramen montanum, foliis capillaceis longioribus, panicula heteromala ſpadicea & veluti amethyſtina. *Scheuchz. hiſt.* 276.

9. Festuca foliis digiti ferè latitudine longiſſimis, panicula laxa.

Gramen bromoides aquaticum latifolium, panicula ſparſa tenuiſſima ariſtata. *Scheuchz. hiſt.* 264.

Gramen avenaceum glabrum, panicula e ſpicis raris ſtrigoſis compoſita, ariſtis tenuiſſimis. *Raj. hiſt.* 1909. *ſyn.* 415.

LOLIUM. Linn. gen. 43. *Boerh. lugdb.* 2. p. 156.

1. Lolium ſpicis ariſtatis, radice annua. *Linn. h. Cliff.* 23.

Gramen loliaceum, ſpica longiore. *Bauh. pin.* 9. ſeu

Lolium dioſcoridis. *Bauh. theatr.* 121. *Scheuchz. hiſt.* 31.

Lolium album. *Raj. ſyn.* 391.

Lolium gramineum ſpicatum caput tentans. *Bauh. hiſt.* 2. p. 437.

2. Lolium ſpicis muticis, radice perenni. *Linn. h. Cliff.* 24. *flor.* 23.

Phoenix lolio ſimilis. *Bauh. hiſt.* 2. p. 436.

Gramen loliaceum, anguſtiore folio & ſpica. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 127. *Scheuchz. hiſt.* 25. *Raj. ſyn.* 395. *Boerh. lugdb.* 2. p. 157.

3. Lolium ſpicis mediis majoribus latioribus.

Gramen loliaceum, ſpicis brevioribus compreſſis. *Morif. hiſt.* 3. p. 182. ſ. 8. t. 2. f. 2. γ.

HORDEUM. Linn. gen. 45. *Tourn. inſt.* 513. t. 295. *Boerh. lugdb.* 2. p. 159.

1. Hordeum floſculis omnibus hermaphroditis. *Linn. h. Cliff.* 24.

Hordeum polyſtichum vernum. *Bauh. pin.* 22. *theatr.* 439.

Hordeum polyſtichum aeſtivum. *Taben. ic.* 275. f. 1.

Hordeum. *Matth. dioſc.* 358.

2. Hordeum floſculis lateralibus maſculis muticis. *Linn. h. Cliff.* 24.
Hordeum diſtichon. *Bauh. pin.* 23. *theatr.* 440. *Bauh. hiſt.* 2. p. 429.
Hordeum diſtichum aeſtivum trimeſtre minus. *Tabern. ic.* 274.

3. Hordeum floſculis lateralibus maſculis ariſtis. *Linn. crit.* 217. *h. Cliff.* 24.
Hordeum ſpontaneum ſpurium. *Lob. ic.* 30.
Gramen hordaceum minus & vulgare. *Bauh pin.* 8. *theatr.* 134. *Scheuchz. hiſt.* 14.
Gramen ſpicatum vulgare ſecalinum. *Tourn. inſt.* 517.

TRITICUM. Linn. gen. 44. *Tourn. inſt.* 512. t. 392. 393. *Boerh. lugdb.* 2. p. 155.

1. Triticum radice annua, ſpica glabra ariſtata. *Linn. h. Cliff.* 24.
Triticum aeſtivum. *Bauh. pin.* 21. *theatr.* 358.
Triticum terreſtre. *Moriſ. hiſt.* 3. ſ. 8. t. 1. f. 10.

2. Triticum radice annua, ſpica mutica. *Linn. h. Cliff.* 24.
Triticum hybernum, ariſtis carens. *Bauh. pin.* 21. *theatr.* 352.
Siligo ſpica mutica. *Lob. ic.* 25.

3. Triticum radice annua, glumis villoſis. *Linn. h. Cliff.* 24.
Triticum ſpica villoſa quadrata breviore & turgidiore. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 176. ſ. 8. t. 1. f. 14.

4. Triticum radice repente, foliis viridibus. *Linn. flor.* 33.
Gramen caninum arvenſe. *Bauh. pin.* 1. *theatr.* 7.
Gramen loliaceum, radice repente, ſive gramen offici-

na-

narum. *Tourn. inſt.* 516.

5. Triticum culmo ſubulato, digiti longitudine.
Gramen pumilum loliaceo ſimile. *Raj. ſyn.* 395.
Gramen exile duriuſculum maritimum, foliis circumvolutis veluti junceis brevibus. *Pluk. alm.* 173. t. 32. f. 7.

6. Triticum foliis acuminatis pungentibus.
Gramen loliaceum, radice repente, maritimum. *Tourn. inſt.* 516.
Gramen caninum maritimum, ſpica triticea, noſtras. *Raj. hiſt.* 1256. *ſyn.* 390. *Scheuchz. hiſt.* 6.

ORDO. IV.

DICLINA.

HOLCUS. Linn. gen. 883.

1. Holcus glumis glabris. *Linn. h. Cliff.* 468.
Melica ſive Sorghum. *Dod. pempt.* 508.
Sorgum, Melica, Milium indicum. *Tabern. ic.* 280.
Sorgi. *Bauh. hiſt* 2. p. 447.
Milium indicum. *Matth. dioſc.* 1. p. 370.
Milium arundinaceum ſive indicum, ſemine ſubrotundo. *Bauh. theatr.* 511.
Milium arundinaceum, ſemine ſubrotundo, Sorgo nominatum. *Bauh. pin.* 26. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 196. ſ. 8. t. 5. f. 7. *Boerh. lugdb.* 2. p. 162.

CENCHRUS. Linn. cor. 989.
Panicaſtrella. *Mich. gen.* 36. t. 31.

1. Cenchrus ſpica ovata ſimplici.
Gramen ſpica ſubrotunda echinata. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 107. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 194. ſ. 8. t. 5. f. 1. *Scheuchz. hiſt.* 74. *Boerh. lugdb.* 2. p. 160.
Gramen montanum echinatum tribuloides capitatum. *Col.*

 ecphr.

echpr. 1. p. 340. t. 338. f. 1.
Gramen minimum, ſpica globoſa echinata. *Barr. rar.* 106. t. 28. f. 1. & 863. f. 2.

2. Cenchrus ſpica oblonga conglomerata.
Panicaſtrella americana major annua, ſpica laxa purpuraſcente. *Mich. gen.* 36.
Gramen locuſtis tumidioribus echinatis. *Scheuchz. hiſt.* 77.
Gramen americanum, ſpica echinata, majoribus locuſtis. *Plukn. alm.* 177. t. 92. f. 3.
Gramen echinatum ſpicatum, locuſtis craſſioribus, tribuloides virginianum. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 195. ſ. 8. t. 5. f. 4.

AEGILOPS. *Linn. cor.* 988.

1. AEgilops. *Dod. pempt.* 539.
AEgilops. 2. *Matth. dioſc.* 2. p. 547.
Feſtuca altera, capitulis duris. *Bauh. pin.* 10. *theatr.* 151. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 212. ſ. 8. t. 7. f. 10.
Gramen ſpicatum, durioribus & craſſioribus locuſtis, ſpica brevi. *Tourn. inſt.* 519. *Scheuchz. hiſt.* 11.
Gramen ſecalinum, ſpica ex duobus tantum vel tribus locuſtis duris & craſſis congeſta. *Mont. gram.* 61.

COIX. *Linn. gen.* 704.

Lacryma Job. *Tourn. inſt.* 531. t. 306. *Mont. gram.* 24.
Lacryma Jobi. *Magnol. charact.* 62. *Boerh. lugdb.* 2. p. 166.

1. Coix ſeminibus ovatis. *Linn. h. Cliff.* 437.
Lithoſpermum arundinaceum. *Bauh. pin.* 258.
Lacryma Job. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 216. *Tourn. inſt.* 532. *Boerh. lugdb.* 2. p. 166 *Beſler. eyſt. aeſt. ord.* 13. t. 6. f. 1.
Lacryma Job multis, ſive milium arundinaceum. *Bauh. hiſt.* 2. p. 448.

2. Coix ſeminibus angulatis. *Linn. h. Cliff.* 438.
Gramen dactylon maximum americanum. *Pluk. alm.* 174. t. 190. f. 2. *Boerh. lugdb.* 2. p. 161.

Gra-

Gramen dactylon indicum eſculentum, ſpica articulata. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 185. ſ. 8. t. 3. f. 11. *Scheuchz. hiſt.* 108.
Seſamum perenne indicum, ſpica frumentacea, ſpecies ſeſami. *Zan. hiſt.* 181. t. 68.

ZEA. Linn. gen. 703.
Mays. *Tourn. inſt.* 531. t. 303. 304. 305. *Mont. gram.* 22. *Magnol. charact.* 61. *Boerh. lugdb.* 2. p. 166.

1. Zea. *Linn. h. Cliff.* 437.
Frumentum indicum majus dictum. *Bauh. pin.* 25. *theatr.* 490.
Frumentum turcicum. *Dod. pempt.* 509.
Triticum indicum. *Bauh. hiſt.* 2. p. 453.
Mays granis aureis. *Tourn. inſt.* 531. *Boerh. lugdb.* 2. p. 166.

SPARGANIUM. Linn. gen. 76. *Tourn. inſt.* 530. t. 302. *Magnol. charact.* 69. *Mont. gram.* 21. *Boerh. lugdb.* 2. p. 168.

1. Sparganium foliis aſſurgentibus triangularibus. *Linn. flor.* 345.
Sparganium ramoſum. *Bauh. pin.* 15. *theatr.* 228. *Boerh. lugdb.* 2. p. 168.
Sparganium. *Matth. dioſc.* 2. p. 339.
Platanaria ſive butomon. *Dod. pempt.* 601.

TYPHA. Linn. gen. 77. *Tourn. inſt.* 530. t. 301. *Magnol. charact.* 70. *Mont. gram.* 20. *Boerh. lugdb.* 2. p. 167.

1. Typha. *Linn. h. Cliff.* 439.
Typha paluſtris. *Dod. pempt.* 604.
Typha paluſtris major. *Bauh. pin.* 20. *theatr.* 337. *Boerh. lugdb.* 2. p. 167.

CAREX. Linn. gen. 705. *Mich. gen.* 69. t. 33.
Cyperoides. *Tourn. inſt.* 529. t. 300. *Mich. gen.* 55. t. 32.

Scheuchz. hiſt. 406. *Mont. gram.* 18.
Scirpoides. *Mont. gram.* 16.

1. Carex ſpica ſupra, decompoſita, ſpiculis androgynis ovatis ſeſſilibus confertis: ſupernè maſculis. *Linn. h. Cliff.* 438.
Carex paluſtris major, radice fibroſa, caule exquiſitè triangulari, ſpica brevi habitiore compacta. *Mich. gen.* 69.
Gramen cyperoides paluſtre majus, ſpica compacta. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 87.
Gramen paluſtre cyperoides. *Lob. ic.* 19.

2. Carex ſpicis erectis oblongis ſeſſilibus alternis, folio florali brevioribus: ſuperioribus maſculinis. *Linn. h. Cliff.* 439.
Carex nigra verna vulgaris. *Linn. flor.* 330.
Cyperoides nigro-luteum vernum minus. *Tourn. inſt.* 529. *Scheuchz. hiſt.* 460.
Gramen cyperoides, foliis caryophyllaeis, vulgatiſſimum. *Raj. hiſt.* 1293.

3. Carex piloſa, ſpicis erectis, maſculis tribus ſeſſilibus: ſecunda minore, femineis duabus remotis. *Linn. h. Cliff.* 438.
Cyperoides polyſtachion lanuginoſum. *Tourn. inſt.* 529. *Scheuchz. hiſt.* 478.
Gramen cyperoides polyſtachion lanuginoſum. *Pluk. phyt.* 34. f. 6. *Raj. ſyn.* 418.

4. Carex ſpicis ad apicem tribus ſeſſilibus femininis ſubrotundis, capſulis acutis recurvis. *Linn. flor.* 334.
Cyperoides paluſtre aculeatum, capitulo breviore. *Tourn. inſt.* 529. *Scheuchz. hiſt.* 426.
Gramen cyperoides aculeatum germanicum vel minus. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 109.
Gramen paluſtre echinatum. *Lob. ic.* 15.

5. Carex ſpicis pendulis femineis omnibus, unica androgy-

gyna infernè maſcula. *Linn. h. Cliff.* 439.

Cyperoides ſpica pendula breviore. *Tourn. inſt.* 529. *Scheuchz. hiſt.* 440. *Mich. gen.* 56.

Gramen cyperoides, ſpica pendula breviore. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 85.

Pſeudo-cyperus. *Dod. pempt.* 339.

6. Carex ſpicis linearibus erectis: maſculina breviore, quam ultima feminea, bracteis aphyllis; capſulis diſtantibus. *Linn. h. Cliff.* 438.

Cyperoides montanum nemoroſum, caule triquetro compreſſo, ſpicis ferrugineis tenuioribus inter ſe diſtantibus, capſulis rarius diſpoſitis oblongis turbinatis trilateris *Mich. gen.* 65. t. 32. f 9.

Gramen caryophyllatum montanum, ſpica varia. *Bauh. pin.* 4. *prodr.* 9. *theatr.* 48. *Scheuchz. hiſt.* 448.

7. Carex culmo longiſſimo, ſpicis tenuibus remotis. *Linn. flor.* 328.

Cyperoides ſylvarum tenuius ſpicatum. *Tourn. inſt.* 530. *Scheuchz. hiſt.* 418.

Gramen cyperoides polyſtachion majuſculum latifolium, ſpicis multis longis ſtrigoſis. *Raj. ſyn.* 419.

8. Carex ſpicis maſculinis numeroſis ſuperioribus, femininis inferioribus, intermedia unica androgyna.

Carex maxima, ſpicis plurimis remotis longis. *Linn. flor.* 329.

Cyperoides ſpica ruffa ſeu caule triangulo. *Tourn. inſt.* 529.

Gramen cyperoides, ſpica ruffa ſeu caule triangulo. *Bauh. pin.* 6.

9. Carex ſpicis terminatricibus confertis ſubrotundis: maſculina oblonga.

Gramen cyperoides tenuifolium, ſpicis ad ſummum caulem ſeſſilibus globulorum aemulis. *Pluk. phyt.* 91. f. 1.

10. Carex ſpicis ex apice pendulis: maſculina & femininis

nis concoloribus. *Linn. flor*· 326.

Gramen cyperoides polyſtachion flavicans, ſpicis brevibus propè ſummitatem caulis. *Pluk. phyt.* 34. f. 5.

11. Carex ſpicis diſtiche compoſitis androgynis. *Linn. flor.* 323.

Gramen cyperoides, ſpica ſimplici compreſſa diſticha. *Raj. ſyn.* 425.

12. Carex ſpicis femininis oblongis pedunculatis brevioribus, maſculinis ſeſſilibus, ultima longiſſima; capſulis inflatis acuminatis.

Gramen cyperoides majus praecox, ſpicis turgidis teretibus flaveſcentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 242. ſ. 8. t. 12. f. 6.

CLASSIS IV.

AMENTACEAE.

Tourn. inſt. 580.

Arbores Flore a Fructu remoto. *Raj. meth. em.* 137.

Arbores et Frutices Flore Apetalo in Mare, Fructu in Foemina non Florifera. *Boerh. lugdb.* 2. p. 173. & ſeqq.

Flores intra Calycem communem inaequalem imbricatum, in eadem ſpecie, alii maſculini, alii feminini, in diſtinctis amentis.

Nulla ferè datur Claſſis, quae diverſos magis flores exhibet: Sunt enim Apetali, Monopetali, Polypetali, iique vel Uniformes vel Difformes in eadem claſſe mixti. Ipſa tamen Claſſis, ſi quid video, ſat naturalis eſt.

Omnes ferè primo florent Vere, propterea quod mares remotas a ſe feminas excreſcentibus foliis vix foecundare poſſent; ſaltem liberior pulveris maſculini ad feminas acceſſus impediretur.

Hanc Claſſem in duos ordines dividimus, quorum

1. Eas, quae ſunt Filamentis Distinctis,
2. Eas, quae ſunt Filamentis Connatis, exhibet.

ORDO. I.

FILAMENTIS DISTINCTIS.

PLATANUS *Tourn. inſt.* 590. t. 363. *Boerh. lugdb.* 2. p. 209. *Magnol. charact.* 303.

1. Platanus foliis palmatis *Linn. h. Cliff.* 447.
Platanus. *Bauh. pin.* 431. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 9. *Bauh. hiſt.* 1. p. 170.
Platanus orientalis verus. *Park. theatr.* 1427. *Boerh. lugdb.* 2. p. 209.

2. Platanus foliis lobatis. *Linn. h. Cliff.* 447.
Platanus occidentalis. *Catesb. ornith.* 36. t. 36.
Platanus occidentalis aut virginienſis. *Park. theatr.* 1427. *Boerh. lugdb.* 2. p. 209.

PISTACIA. *Linn. gen.* 747.
Terebinthus. *Tourn. inſt.* 579. t. 345 *Boerh. lugdb.* 2. p. 173.
Lentiſcus. *Tourn inſt.* 580. *Boerh. lugdb.* 2. p. 174.

Mas.

1. Pistacia foliis ternatis, mas. *Linn. h. Cliff.* 456.
Piſtacium mas ſiculum, folio nigricante. *Bocc. muſ.* 2. p. 139. t. 93.
Terebinthus ſeu Piſtacia trifolia. *Tourn. inſt.* 580.

Femina.

Mas.

2. Pistacia foliis imparipinnatis, foliolis ovato-lanceolatis, mas. *Linn. h.*

Femina,

2. Pistacia foliis imparipinnatis, foliolis ovato-lanceolatis, femina. *Linn. h. Cliff.*

Cliff. 456.
Terebinthus vulgaris mas. *Boerh. lugdb.* 2. p. 173.

Cliff. 456.
Terebinthus vulgaris. *Bauh. pin.* 400. *Tourn. inſt.* 579.

M a s.

3. Pistacia foliis abrupte pinnatis, mas. *Linn. h. Cliff.* 456.
Lentiſcus vulgaris, foliis minoribus & pallidioribus. *Herm. lugdb.* 360. *Boerh. lugdb.* 2. p. 174.

F e m i n a.

3. Pistacia foliis abrupte pinnatis, femina. *Linn. h. Cliff.* 456.
Lentiſcus vulgaris. *Bauh. pin.* 399. *Tourn. inſt.* 580. *Boerh. lugdb.* 2. p. 174.

FAGUS. Linn. gen. 728. *Tourn. inſt.* 584. t. 351. *Boerh. lugdb.* 2. p. 178.
Caſtanea. *Tourn. inſt.* 584. t. 352. *Boerh. lugdb.* 2. p. 178. *Magnol. charact.* 301.

1. Fagus foliis ovatis undulatis obſoletè ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 447.
Fagus. *Bauh. pin.* 419. *Dod. pempt.* 382. *Boerh. lugdb.* 2. p. 178.

2. Fagus foliis lanceolatis acute ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 447.
Caſtanea. *Caeſalp. ſyſt.* 35. *Dod. pempt.* 382. *Bauh. hiſt.* 1. p. 121.

3. Fagus foliis ovato-lanceolatis ſerratis.
Caſtanea pumila, racemoſo fructu parvo in ſingulis capſulis echinatis unico. *Banniſt. virg.* 1928. *Catesb. ornith.* 9. t. 9.

CARPINUS. Linn. gen. 729. *Tourn. inſt.* 582. t. 248. *Boerh. lugdb.* 2. p. 176.
Oſtrya. *Mich. gen.* 223. t. 102. f. 1.

1. Carpinus ſquamis ſtrobilorum planis. *Linn. h. Cliff.* 447.

Car-

Carpinus. *Tourn. inſt.* 582. *Boerh. lugdb.* 2. p. 176. *Dod. pempt.* 841.

Fagus ſepium, vulgo Oſtrys theophraſti. *Bauh. hiſt.* 1. p. 146.

2. Carpinus ſquamis ſtrobilorum inflatis. *Linn. h. Cliff.* 447.

Oſtrya ulmo ſimilis, fructu racemoſo lupulo ſimili. *Bauh. pin.* 427.

Oſtrya italica, carpini folio, fructu longiore. *Mich. gen.* 223. t. 104. f. 1.

QUERCUS. Linn. gen. 726. *Tourn. inſt.* 582. t. 349. *Boerh. lugdb.* 2. p. 177. *Magnol. charact.* 302.

Ilex. *Tourn. inſt.* 583. t. 350. *Boerh. lugdb.* 2. p. 177. *Magnol. charact.* 302.

Suber. *Tourn. inſt.* 584. *Boerh. lugdb.* 2. p. 178.

1. Quercus foliis deciduis oblongis ſuperne latioribus, ſinubus acutioribus, angulis obtuſis. *Linn. h. Cliff.* 448.

Quercus vulgaris, brevibus ac longis pediculis. *Bauh. hiſt.* 1. p. 70.

Quercus cum longo pediculo. *Bauh. pin.* 420. *Boerh. lugdb.* 2. p. 177.

2. Quercus foliis pinnato-ſinuatis laevibus, fructu ſeſſili.

Quercus parva ſive Fagus graecorum & Eſculus plinii. *Bauh. pin.* 420. *Boerh. lugdb.* 2. p. 177.

3. Quercus foliorum ſinubus obtuſis: angulis acutis ſeta terminatis, intermediis vix tridentatis, margine integerrimo. *Linn. h. Cliff.* 448.

Quercus virginiana, venis rubris muricata. *Pluk. alm.* 309. t. 54. f. 4.

4. Quercus foliis obverſe ovatis utrinque acuminatis ſerratis: denticulis rotundatis uniformibus. *Linn. h. Cliff.* 448.

Quercus caſtaneae foliis, procera arbor virginiana. *Pluk. alm.* 309. t. 54. f. 3. *Catesb. ornith.* 18. t. 18. *Raj. hiſt.* 1916.

5. Quer-

5. Quercus foliis ovato-oblongis indiviſis ſerratis, cortice rimoſo. *Linn. h. Cliff.* 448.
Suber latiſolium perpetuo virens. *Bauh. pin.* 424. *Boerh. lugdb.* 2. p. 178.
Suber latifolium. *Bauh. hiſt.* 1. p. 103. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 22.

6. Quercus foliis ovato-oblongis indiviſis ſerratis, cortice integro. *Linn. h. Cliff.* 448.
Ilex oblongo ſerrato folio. *Bauh. pin.* 424. *Tourn. inſt.* 583. *Boerh. lugdb.* 2. p. 178.

7. Quercus foliis oblongo-ovatis integerrimis.
Ilex folio anguſto non ſerrato. *Bauh. pin.* 424.

8. Quercus foliis ovatis dentato-ſpinoſis.
Ilex aculeata cocciglandifera. *Bauh. pin.* 425.
Ilex minor coccigera. *Dod. pempt.* 827.
Ilex coccigera. *Bauh. hiſt.* 1. p. 106. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 24
Coccus infectoria. *Lob. ic.* 153. 2.

CORYLUS. *Linn. gen.* 730. *Tourn. inſt.* 581. t. 347. *Boerh. lugdb.* 2. p. 176. *Magnol. charact.* 301.

1. Corylus ſtipulis ovatis obtuſis. *Linn. h. Cliff.* 448.
Corylus ſylveſtris. *Bauh. pin.* 418. *Boerh. lugdb.* 2. p. 176.
Nux avellana ſive Corylus. *Dod. pempt.* 816.

2. Corylus ſtipulis linearibus acutis. *Linn. h. Cliff.* 448.
Corylus byzantina. *Herm. lugdb.* 191.
Corylus byzantina altiſſima & maxima. *Boerh. lugdb.* 2. p. 176.

JUGLANS. *Linn. gen.* 727.
Nux. *Tourn. inſt.* 581. t. 346. *Boerh. lugdb.* 2. p. 175.
Nux juglans. *Magnol. charact.* 301.

1. Juglans foliolis ovalibus glabris vix ſerratis: omnibus ferme aequalibus. *Linn. h. Cliff.* 448.
Nux juglans. *Caeſalp. ſyſt.* 37. *Dod. pempt.* 816. *Bauh. hiſt.* 1. p.

1. p. 241.

Nux juglans ſive regia vulgaris. *Bauh. pin.* 417. *Boerh. lugdb.* 2. p. 175.

2. JUGLANS foliolis lanceolatis tomentoſis acute ſerratis: ſuperioribus minoribus. *Linn. h. Cliff.* 449.

Nux juglans virginiana nigra. *Herm. lugdb.* 452. t. 453. *Boerh. lugdb.* 2. p. 175. *Catesb. ornith.* 67. t. 67.

POPULUS. Linn. gen. 755. *Tourn. inſt.* 392. t. 365. *Boerh. lugdb.* 2. p. 211.

1. POPULUS foliis ſubrotundis dentato-angulatis ſubtus tomentoſis. *Linn. h. Cliff.* 460. *Mas & Femina.*

Populus alba. *Dod. pempt.* 835. *Lob. hiſt.* 609.

Populus alba, majoribus foliis. *Bauh. pin.* 429. *Boerh. lugdb.* 2. p. 211.

2. POPULUS foliis ſubrotundis dentato-angulatis utrinque glabris. *Linn. h. Cliff.* 460. *Mas & Femina.*

Populus tremula. *Bauh. pin.* 429. *Boerh. lugdb.* 2. p. 211.

Populus libyca. *Dod. pempt.* 836. *Lob. hiſt.* 610.

3. POPULUS foliis deltoidibus acuminatis ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 460. *Mas & Femina.*

Populus nigra. *Bauh. pin.* 429. *Dod. pempt.* 836. *Boerh. lugdb.* 2. p. 211.

4. POPULUS foliis cordatis crenatis. *Linn. h. Cliff.* 460.

Populus nigra, folio maximo, gemmis balſamum odoratiſſimum fundentibus. *Catesb. ornith.* 34. t. 34.

SALIX. Linn. gen. 742. *Tourn. inſt.* 580. t. 364. *Boerh. lugdb.* 2. p. 210. *Magnol. charact.* 300.

1. SALIX foliis ſerratis glabris orbiculatis. *Linn. flor.* 355. t. 8. f. h. & t. 7. f. 3. 4. *Mas & Femina.*

Salix alpina lucida repens, alni rotundo folio. *Bocc. muſ.* 2. p. 19. t. 1. *Raj. ſyn.* 448.

2. SA-

2. Salix foliis ſerratis glabris ovatis acutis ſubſeſſilibus.
Salix montana major, foliis laurinis. *Boerh. lugdb.* 2. p. 210.

3. Salix foliis glabris acutè ſerratis lanceolatis petiolatis: ſtipulis trapeziformibus.
Salix, folio auriculato ſplendente, flexilis. *Raj. ſyn.* 448.
Salix ſpontanea fragilis, amygdalino folio, auriculata. *Baub. hiſt.* 1. p. 215.

4. Salix foliis ſerratis glabris lanceolato-linearibus: ſuperioribus oppoſitis obliquis.
Salix humilior, foliis anguſtis ſubcaeruleis ex adverſo binis. *Raj. ſyn.* 448. *hiſt.* 1421.
Salix tenuior, folio minore utrinque glabro, fragilis. *Baub. hiſt.* 1. p. 213. f. 2.

5. Salix foliis ſerratis glabris lanceolatis acuminatis appendiculatis. *Linn. flor.* 349. *Mas. & Femina.*
Salix, folio longo ſplendente, fragilis. *Raj. hiſt.* 1420. *ſyn.* 448.

6. Salix foliis ovatis rugoſis, ſubtus tomentoſis, ſurſum denticulatis.
Salix latifolia rotunda. *Baub. pin.* 474. *Raj. ſyn.* 449.

7. Salix foliis obſcurè crenatis utrimque villoſis ovato-oblongis. *Linn. flor.* 365. t. 8. f. 5. *Mas. & Femina.*
Salix latifolia infernè hirſuta. *Baub. hiſt.* 1. p. 215. 2.
Salix folio ex rotunditate acuminato. *Baub. pin.* 474. *Raj. ſyn.* 449.

8. Salix foliis ovato-lanceolatis, margine repandis, ſubtus tomentoſis, ſupernè pubeſcentibus.
Salix caprea, acuto longoque folio. *Raj. ſyn.* 450.

9. Salix foliis lineari-lanceolatis acuminatis ſerratis utrimque pubeſcentibus, infimis ſerraturis glanduloſis. *Linn. h. Cliff.* 454. *Mas. & Femina.*

Salix vulgaris alba arboreſcens. *Bauh. pin.* 473.

10. Salix foliis ſerratis glabris lineari-lanceolatis; ramis pendulis. *Linn. h. Cliff.* 454.
Salix orientalis, flagellis deorſum pulcre pendentibus. *Tourn. cor.* 41.

11. Salix foliis integris utrimque villoſis verticaliter ovatis appendiculatis. *Linn. flor.* 369. t. 8. f. y. *Mas. & Femina.*
Salix folio rotundo minore. *Raj. ſyn.* 450. *Dill. giſſ.* 38. *app.* 37.

12. Salix ramis villoſis, foliis lineari-lanceolatis, ſubtus tomentoſis.
Salix folio longiſſimo. *Raj. ſyn.* 450.
Salix anguſtis & longiſſimis foliis criſpis, ſubtus albicantibus. *Bauh. hiſt.* 2. p. 212.

13. Salix ramis ſtriatis, foliis lanceolato-linearibus ſtrictis, ſubtus tomentoſis ſeſſilibus.
Salix humilis anguſtifolia. *Bauh. pin.* 474.
Salix humilis repens anguſtifolia. *Lob. ic.* 137. *Bauh. hiſt.* 1. p. 214.

14. Salix foliis ovatis integerrimis, ſubtus tomentoſis nitidis.
Salix ſubrotundo argenteo folio. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159.

15. Salix foliis integris ſubtus villoſis nitidis ovatis. *Linn. flor.* 364. t. 8. f. r. *Mas. & Femina.*
Salix pumila, folio utrimque glabro. *Bauh. hiſt.* 1. p. 217.

16. Salix foliis ovato-lanceolatis integerrimis, ramis decumbentibus, radice reptatrice.
Salix pumila linifolia incana. *Bauh. pin* 474.
Salix pumila anguſtifolia, prona parte cinerea. *Bauh. hiſt.* 1. p. 213. 2. *Raj. ſyn.* 447.

BE-

BETULA. Linn. gen. 715. *Tourn. inſt.* 588. t. 360. *Boerh. lugdb.* 2. p. 182.

1. Betula foliis acuminatis ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 443.
Betula. *Bauh. pin.* 427. *Bauh. hiſt.* 1. p. 148. *Dod. pempt.* 839. *Boerh. lugdb.* 2. p. 182.

2. Betula foliis orbiculatis crenatis. *Linn. flor.* 342. t. 6. f. 4. *h. Cliff.* 442.
Betula paluſtris pumila, foliis parvis rotundis. *Celſ. upſ.* 11.

ALNUS. Linn. gen. 714. *Tourn. inſt.* 587. t. 359. *Boerh. lugdb.* 2. p. 181.

1. Alnus. *Linn. h. Cliff.* 441. *flor.* 340. *Dod. pempt.* 839.
Alnus rotundifolia glutinoſa viridis. *Bauh. pin.* 428. *Boerh. lugdb.* 2. p. 181.
Alnus vulgaris. *Bauh. hiſt.* 1. p. 151. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 154.

XANTHIUM. Linn. gen. 717. *Tourn. inſt.* 438. t. 252. *Boerh. lugdb.* 2. p. 103. *Magnol. charact.* 54.

1. Xanthium caule inermi. *Linn. h. Cliff.* 443.
Xanthium. *Dod. pempt.* 39. *Lob. hiſt.* 319. *Boerh. lugdb.* 2. p. 103.

2. Xanthium ſpinis triplicibus. *Linn. h. Cliff.* 443.
Xanthium luſitanicum ſpinoſum. *Herm. par.* 246. t. 246. *Pluk. phyt.* 239. f. 1. *Boerh. lugdb.* 2. p. 103.

AMBROSIA Linn. gen. 718. *Tourn. inſt.* 439. t. 252. *Boerh. lugdb.* 2. p. 102. *Magnol. charact.* 54.

1. Ambrosia foliis multifidis tripartitis dentatis. *Linn. h. Cliff.* 443.

Ambroſia maritima. *Bauh. pin.* 138. *Boerh. lugdb.* 2. p. 102.

Ambroſia quibuſdam. *Bauh. hiſt.* 3. p. 190.

2. Ambrosia foliis palmatis, laciniis lanceolatis ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 443.

Ambroſia canadenſis altiſſima hirſuta, platani folio. *Tourn. inſt.* 439.

PARTHENIUM Linn. gen. 675.

Partheniaſtrum. *Niſſol. act.* 1711. p. 322. t. 13. f. 2. *Dill. gen.* 165.

Hyſterophorus. *Vaill. act.* 1720. p. 335. t. 9. f. 4. 8. 34. 35. 42.

Tarchonanthos. *Vaill. act.* 1719. p. 310. t. 20. f. 16. 17.

1. Parthenium foliis lanceolatis ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 442.

Tarchonanthos folio trinervi dentato, floribus pendulis. *Vaill. act.* 1719. p. 310.

Ageratum peruvianum arboreum, folio lato ſerrato. *Boerh. lugdb.* 1. p. 125.

2. Pharthenium foliis ovatis crenatis. *Linn. h. Cliff.* 442.

Partheniaſtrum helenii folio. *Dill. elth.* 304. t. 235. f. 292.

3. Parthenium foliis compoſito-multifidis *Linn. h. Cliff.* 442.

Hyſterophorus ambroſiae folio. *Vaill. act.* 1720. p. 336.

Partheniaſtrum americanum, ambroſiae folio. *Niſſol. act.* 1711. p. 323. t. 13. f. 2. *Dill. gen.* 165. t. 13.

Matricaria americana, ambroſiae folio. *Tourn. inſt.* 666. *Boerh. lugdb.* 1. p. 111.

OR-

O R D O. II.

FILAMENTIS CONNATIS.

EPHEDRA. Linn. gen. 766. *Tourn. inſt.* 663. *Boerh. lugdb.* 2. p. 108.

1. Ephedra petiolis oppoſitis, amentis geminis. *Linn. h. Cliff.* 465. *Mas. & Femina.*
Ephedra maritima minor. *Tourn. inſt.* 663. *Boerh. lugdb.* 2. p. 108.
Polygonum bacciferum maritimum minus. *Baub. pin.* 15. *theatr.* 237.

TAXUS. Linn. gen. 765. *Tourn. inſt.* 589. t. 362. *Boerh. lugdb.* 2. p. 208.

1. Taxus. *Baub. pin.* 505. *Dod. pempt.* 859. *Boerh. lugdb.* 2. p. 208. *Mas. & Femina.*

THUYA Linn. gen. 935. *Tourn. inſt.* 586. t. 358. *Boerh. lugdb.* 2. p. 180.

1. Thuya ſtrobilis laevibus; ſquamis obtuſis. *Linn. h. Cliff.* 449.
Thuya theophraſti. *Baub. pin.* 488. *Boerh. lugdb* 2. p. 180.
Arbor Vitae *Dod. pempt.* 630. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 36.

2. Thuya ſtrobilis uncinatis: ſquamis reflexo-acuminatis. *Linn. h. Cliff.* 449.
Hiſtoriam hujus & Iconem dabimus in Flora Leydenſi: jam verò ſufficiat haec brevis deſcriptio.
Radix *fibroſa, lignoſa, ramoſa.*
Caulis *griſeus, ſecundum totam longitudinem ramoſus.*
Rami *ultimi arcuatim adſcendunt inſtructi ramulis alterno ſitu pennatim poſitis ita, ut acies altera terram, altera coelum reſpiciat: Hi verò eodem modo diviſi & ſubdiviſi*

ſaepius teguntur foliis quadrifariam imbricatis, ovatis, compreſſis ita, ut diſticha appareant, vel duo oppoſita intermedio quaſi nervulo conſuta & connexa: APICES *ramulorum minimorum autumnali tempore incraſſantur, & ſuperiora verſus incurvati.* FLORES *promunt ſinguli amentaceos duplicis generis; alios nempe majores ſubovatos, cypreſſi ſimillimos,* MASCULINOS; *alios verò minores & e ſex ſquamis conſtantes,* FEMINEOS. *Hi annuo ſpatio excreſcunt in* FRUCTUM *ſubrotundum, dehiſcentem in quatuor vel ſex ſquamas ovatas, obtuſas lignoſas, a tergo infra apicem mucrone recurvo armatas. Intra ſingulas ſquamas duo occultantur* SEMINA *ſubrotunda vel obversè ovata, globoſa & griſea, adeo ut haec arbos a praecedenti, nec ramis, nec foliis multum differat, niſi quod in hac omnia ſint craſſiora, inodora, & laeto magis virore ſuffuſa. Fructus autem toto coelo a ſuperioris fructu diverſus eſt, utpote qui in illa longè tenuior eſt, nec uncis recurvis inſtructus, nec ovatis ſeminibus foetus.*

CYPRESSUS. Linn. gen. 733. *Tourn. inſt.* 587. t. 356. *Boerh. lugdb.* 2. p. 181. *Magnol. charact.* 302.

1. CUPRESSUS foliis imbricatis erectis. *Linn. h. Cliff.* 449.
Cupreſſus. *Bauh. pin.* 488. *Bauh. hiſt.* 1. p. 280.
Cupreſſus, meta in faſtigium convoluta, quae femina plinii. *Tourn. inſt.* 587. *Boerh. lugdb.* 2. p. 181.

2. CUPRESSUS foliis diſtiche patentibus. *Linn. h. Cliff.* 449.
Cupreſſus virginiana, foliis acaciae deciduis. *Herm. lugdb.* 207. *Boerh. lugdb.* 2. p. 181. *Commel. hort.* 1. p. 113. t. 59.

ABIES. Linn. gen. 732. *Tourn. inſt.* 585. 353. 354. *Boerh. lugdb.* 2. p. 179. *Magnol. charact.* 303.
Larix. *Tourn. inſt.* 586. t. 357. *Boerh. lugdb.* 2. p. 180.

1. ABIES foliis ſolitariis apice acuminatis. *Linn. h. Cliff.* 449.
Abies tenuiore folio, fructu deorſum inflexo. *Tourn. inſt.* 585. *Boerh. lugdb.* 2. p. 179.

2. ABIES

2. Abies foliis ſolitariis apice emarginatis. *Linn. h. Cliff.* 449.
Abies taxi folio, fructu ſurſum ſpectante. *Tourn. inſt.* 585. *Boerh. lugdb.* 2. p. 179.

3. Abies foliis faſciculatis acuminatis. *Linn. h. Cliff.* 449.
Larix orientalis, fructu rotundiori obtuſo. *Tourn. inſt.* 586. *Boerh. lugdb.* 2. p. 180.
Cedrus libani. *Barrel. rar.* t. 499.
Cedrus magna, ſive libani, conifera. *Bauh. hiſt.* 1. p. 277.

4 Abies foliis faſciculatis obtuſis. *Linn. h. Cliff.* 450.
Larix *Bauh. pin.* 493. *Dod. pempt.* 868. *Boerh. lugdb.* 2. p. 180.
Larix, folio deciduo, conifera. *Bauh. hiſt.* 1. p. 265. *Hort. angl.* 43. t. 11.

PINUS. Linn. gen. 731. *Tourn. inſt.* 585. t. 355. 356. *Boerh. lugdb.* 2. p. 179.

1. Pinus foliis geminis: primordialibus ſolitariis glabris. *Linn. h. Cliff.* 450.
Pinus ſylveſtris. *Bauh. pin.* 491. *Boerh. lugdb* 2. p. 179.
Pinus ſylveſtris vulgaris genevenſis. *Bauh hiſt.* 1. p. 253.

2. Pinus foliis geminis; primordialibus ſolitariis ciliatis. *Linn. h. Cliff.* 450.
Pinus ſativa *Bauh. pin.* 491. *Boerh. lugdb.* 2. p. 179.
Pinus oſſiculis duris, foliis longis. *Bauh. hiſt.* 1. p. 248.

JUNIPERUS. Linn. gen. 764. *Tourn. inſt.* 588. t. 361. *Boerh. lugdb.* 2. p. 208.
Cedrus. *Tourn. inſt.* 588. t. 361. *Boerh. lugdb.* 2. p. 207.
Sabina. *Boerh. lugdb.* 2. p. 207.

1. Juniperus foliis ſeſſilibus patentibus. *Linn. vir.* 99, *h. Cliff.* 464. *Mas. & Femina.*

Juniperus vulgaris arbor. *Bauh. pin.* 488.

2. JUNIPERUS foliis infernè adnatis : oppoſitionibus concatenatis. *Linn. h. Cliff.* 464. *Mas. & Femina.*
Sabina mas. & Sabina femina. *Boerh. lugdb.* 2. p. 207.

3. JUNIPERUS foliis baſi adnatis; junioribus imbricatis, ſenioribus patulis : mas. *Linn. h. Cliff.* 464.
Juniperus virginiana, foliis inferioribus juniperinis, ſuperioribus ſabinam vel cupreſſum referentibus. *Boerh. lugdb.* 2. p. 208.

4. JUNIPERUS foliis inferioribus ternis, ſuperioribus binis decurrentibus ſubulatis patulis acutis.
Juniperus bermudiana. *Herm. lugdb.* 345. t. 347. *Boerh. lugdb.* 2. p. 208.

5. JUNIPERUS foliis omnibus quadrifariam imbricatis : junioribus ovatis, ſenioribus acutis.
Juniperus bermudiana. *Hort. ang.* 42. t. 1. f. 1. figura tenus.
Juniperus barbadenſis, cupreſſi foliis, ramulis quadratis. *Pluk. phyt.* 197. f. 4.

6. JUNIPERUS foliis quaternis patentibus ſubulatis pungentibus.
Juniperus major, bacca rufeſcente. *Bauh. pin.* 489.
Juniperus phoenicea bellonio, ſive oxycedrus; quibuſdam juniperus major, bacca rubra. *Bauh. hiſt.* 1. p. 297.

7. JUNIPERUS foliis undique imbricatis ovatis obtuſis.
Cedrus, folio cupreſſi, media, majoribus baccis. *Bauh. pin.* 488.

8. JUNIPERUS foliis quadrifariam imbricatis acutis.
Cedrus hiſpanica procerior, fructu maximo nigro. *Tourn. inſt.* 588.

CLASSIS V.

UMBELLIFERAE.

Raj. meth. 47. *Tourn. inſt.* 304. *Boerh. lugdb.* 1. p. 47.
IRREGULARES PENTAPETALAE. *Rivini.*
PENTANDRIA DIGYNIA *Linn. gen.* p. 69.

UMBELLA Simplex, vel Duplex, ut in plurimis.

COROLLA pentapetala in omnibus.

STAMINA ſemper quinque.

GERMEN ſemper ſub Flore.

STYLI ſemper duo.

SEMINA ſemper duo nuda.

RADICES in pleriſque recta deſcendunt.

FOLIA ut plurimum ſubdiviſa.

CAULIS plerumque fiſtuloſus, ramoſus; rariſſimè fruticoſus.

Haec Claſſis in quatuor ordines dividitur.

1. UMBELLIFERAS, UMBELLA SIMPLICI.
2. INVOLUCRO DUPLICI.
3. UNICO.
4. NULLO donatas exhibet.

OR-

ORDO. I.

UMBELLA SIMPLICI.

PHYLLIS. Linn. gen. 125.
Bupleuricides. Boerh. lugdb. 1. p. 72.

1. Phyllis ſtipulis dentatis.
Phyllis. *Linn. h. Cliff.* 87.
Bupleurioides, quae ſimpla nobla canarienſium. *Boerh. lugdb.* 1. p. 72.
Valerianella canarienſis fruteſcens, ſimpla nobla dicta. *Dill. elth.* 405. t. 299. f. 386.

2. Phyllis ſtipulis integerrimis.
Obs. *In praecedenti ſpecie florum racemi ex ſummis alis & ad apicem confertim enaſcuntur, in hac verò racemi parciores compoſiti in ramis infra folia laxiſſimi.*

ARALIA. Linn. gen. 251. *Tourn. inſt.* 300. t. 154.
Boerh. lugdb. 2. p. 63. *Magnol. charact.* 194.

1. Aralia caule aculeato. *Linn. h. Cliff.* 113.
Chriſtophoriana arbor aculeata virginienſis. *Pluk. alm.* 98. t. 20. *Boerh. lugdb.* 2. p. 62.

2. Aralia caule nudo. *Linn. h. Cliff.* 113.
Aralia canadenſis, aphyllo caule. *Boerh. lugdb.* 2. p. 63.

3. Aralia exalis florifera. *Linn. h. Cliff.* 113.
Aralia canadenſis. *Tourn. inſt.* 300. *Boerh. lugdb.* 2. p. 63.

ERYNGIUM. Linn. gen. 199. *Tourn. inſt.* 327. t. 173.
Boerh. lugdb. 1. p. 133. 134. *Magnol. charact.* 146.

1. Eryngium foliis radicalibus ovalibus planis crenatis; floribus pedunculatis. *Linn. h. Cliff.* 87.

Eryn-

Eryngium latifolium planum. *Bauh. pin.* 386. *Boerh. lugdb.* 1. p. 134. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 165. ſ. 7. t. 35. f. 9.

2. ERYNGIUM foliis radicalibus rubrotundis plicatis ſpinoſis, floribus pedunculatis. *Linn. h. Cliff.* 87.
Eryngium maritimum. *Bauh. pin.* 386. *Boerh. lugdb.* 1. p. 134. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 165. ſ. 7. t. 36. f. 6.

3. ERYNGIUM foliis radicalibus pinnatim tripartito diviſis. *Linn. h. Cliff.* 87.
Eryngium vulgare. *Bauh. pin.* 386. *Boerh. lugdb.* 1. p. 134. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 165. ſ. 7. t. 36. f. 1.

4. ERYNGIUM foliis radicalibus oblongis inciſis, caule dichotomo, floribus ſeſſilibus. *Linn. h. Cliff.* 87.
Eryngium planum minus. *Bauh. pin.* 386. *Boerh. lugdb.* 1. p. 134.

ASTRANTIA. *Linn. gen.* 202. *Tourn. inſt.* 314. t. 166. *Boerh. lugdb.* 1. p. 72. *Magnol. charact.* 172.

1. ASTRANTIA. *Rivin. pent.* 68. *Moriſ. umb.* 10. t. 1. f. r. r. & t. 4. f. *ult.* *Linn. h. Cliff.* 88.
Aſtrantia major, corona floris purpuraſcente. *Tourn. inſt.* 314. *Boerh. lugdb.* 1. p. 72.

SANICULA. *Linn. gen.* 201. *Tourn. inſt.* 326. t. 173. *Boerh. lugdb.* 1. p. 73. *Magnol. charact.* 173.

1. SANICULA. *Caeſalp. ſyſt.* 556. *Rivin. pent.* 31. *Dod. pempt.* 140.
Sanicula officinarum. *Bauh. pin.* 319. *Boerh. lugdb.* 1. p. 73.

HYDROCOTYLE. *Linn. gen.* 200. *Tourn. inſt.* 382. t. 173. *Boerh. lugdb.* 1. p. 71. *Magnol. charact.* 195.

1. HYDROCOTYLE foliis peltatis orbiculatis undique emarginatis. *Linn. h. Cliff.* 88.

Hy-

Hydrocotyle vulgaris. *Tourn. inſt.* 382. *Boerh. lugdb.* 1. p. 71.

Cotyledon paluſtris. *Dod. pempt.* 133.

2. Hydrocotyle foliis reniformibus crenatis. *Linn. h. Cliff.* 88.

Hydrocotyle zeylanica, aſari folio. *Tourn. inſt.* 328. *Boerh. lugdb.* 1. p. 71.

Obs. *Quamvis pleraque genera in hoc Ordine a praefixo Claſſi charactere in hac illave fructificationis parte recedant, nihil tamen obſtat, quominus umbelliferis accenſeantur, quum in claſſibus naturalibus ad nullam plantarum familiam propius accedant, ut cuivis characteres eorum inſpicienti perſpicuum.*

ORDO. II.

INVOLUCRO DUPLICI.

TORDYLIUM. Linn. gen. 203. *Tourn. inſt.* 320. t. 170. *Boerh. lugdb.* 1. p. 68. *Magnol. charact.* 169.

2. Tordylium umbella conferta, foliolis lanceolatis inciſo-ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 90.

Tordylium maximum. *Tourn. inſt.* 320. *Boerh. lugdb.* 1. p. 68.

Tordylium majus vulgare, ſeminis limbo quaſi laevi. *Moris. umb.* 66.

2. Tordylium umbella conferta, foliolis ovato-lanceolatis pinnato-laciniatis. *Linn. h. Cliff.* 90.

Caucalis ſemine aſpero, floſculis rubentibus. *Bauh. pin.* 152. *Boerh. lugdb.* 1. p. 63.

3. Tordylium umbellulis remotis, foliis pinnatis, pinnis ſubrotundis laciniatis. *Linn. h. Cliff.* 90.

Tordylium apulum minimum. *Col. ecphr.* 1. p. 122. t. 124. *Boerh. lugdb.* 1. p. 68.

4. Tor-

4. TORDYLIUM involucris umbella longioribus *Linn. h. Cliff.* 90.
Tordylium minus, limbo granulato, ſyriacum. *Tourn. inſt.* 320. *Boerh. lugdb.* 1. p. 68.

5. TORDYLIUM involucris partialibus longitudine petalorum, foliolis ovatis laciniatis. *Linn. h. Cliff.* 90.
Tordylium narbonenſe minus. *Tourn. inſt.* 320. *Boerh. lugdb.* 1. p. 68.

CAUCALIS. Linn. gen. 204. *Tourn. inſt.* 323. t. 171. *Boerh. lugdb.* 1. p. 63.

1. CAUCALIS umbella univerſali trifida, partialibus pentaſpermis, foliis pinnatis, pinnis ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 91.
Caucalis arvenſis latifolia. *Bauh. pin.* 152. *Boerh. lugdb.* 1. p. 63.
Lappula canaria latifolia; ſive caucalis. *Bauh. hiſt.* 3. p. 8.

2. CAUCALIS involucris ſingulis pentaphyllis: foliolo unico duplo majore. *Linn. h. Cliff.* 91.
Caucalis arvenſis echinata, magno flore. *Bauh. pin.* 152. *Tourn. inſt.* 323. *Boerh. lugdb.* 1. p. 63. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 308. ſ. 9. t. 14. f. 3.

3. CAUCALIS umbella (ſaepius) trifida, umbellulis triſpermis, involucris triphyllis. *Linn. h. Cliff.* 91.
Caucalis monſpeliaca echinata, magno fructu. *Bauh. pin.* 153. *Boerh. lugdb.* 1. p. 63. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 308. ſ. 9. t. 14. f. 2.

4. CAUCALIS umbellis ſeſſilibus. *Linn. h. Cliff.* 91.
Caucalis nodoſo echinato ſemine. *Bauh. pin.* 153. *Boerh. lugdb.* 1. p. 63. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 308.

5. CAUCALIS umbellis parentibus, foliis partialibus ſupra decompoſitis laciniatis, lacinulis linearibus.
Caucalis orientalis altiſſima, folio ferulae. *Tourn. cor.* 23. *Boerh. lugdb.* 1. p. 63.

6. CAU-

6. Caucalis caule lignoſo, foliolis inciſis.
Echinophora paſtinacae folio. *Tourn. inſt.* 656. *Boerh. lugdb.* 1. p. 64.
Paſtinaca echinophora apula. *Col. ecphr.* 1. p. 98. t. 101.

7. Caucalis caule lignoſo, foliolis ſubulato-ſpinoſis integerrimis.
Echinophora maritima ſpinoſa. *Tourn. inſt.* 656. *Boerh. lugdb.* 1. p. 64.
Crithmum maritimum ſpinoſum. *Baub. pin.* 288. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 268.

ARTEDIA. *Linn. gen.* 205.

1. Artedia ſeminibus ſquamatis. *Linn. h. Cliff.* 89.
Thapſia orientalis, anethi folio, ſemine eleganter crenato. *Tourn. cor.* 22. *Boerh. lugdb.* 1. p. 60.

2. Artedia ſeminibus aculeatis. *Linn. h. Cliff.* 90.
Caucalis major daucoides tingitana. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 308. ſ. 9. t. 14. f. 4. *Boerh. lugdb.* 1. p. 63.

AMMI. *Linn. gen.* 207. *Tourn. inſt.* 304. t. 159. *Boerh. lugdb.* 1. p. 57. *Magnol. charact.* 159. Ammoides. *Boerh. lugdb.* 1. p. 49.

1. Ammi laciniis foliorum caulis lanceolatis. *Linn. h. Cliff.* 89.
Ammi majus. *Baub. pin.* 159. *Tourn. inſt.* 305. *Boerh. lugdb.* 1. p. 57.
Ammi vulgare. *Dod. pempt.* 301.

2. Ammi lacinulis foliorum caulis capillaribus. *Linn. h. Cliff.* 89.
Ammoides majus, odore origani. *Boerh. lugdb.* 1. p. 49.
Ammi parvum, foliis foeniculi. *Baub. pin.* 159. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 295. ſ. 9. t. 8. f. 7.

DAUCUS. Linn. gen. 206. *Tourn. inſt.* 307. t. 161.
Boerh. lugdb. 1. p. 62. *Magnol. charact.* 162.
Viſnaga. *Raj. meth.* 52. *Boerh. lugdb.* 1. p. 49.
Magnol. charact. 159.

1. Daucus ſeminibus hiſpidis. *Linn. h. Cliff.* 89.
Daucus vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 197. *Boerh. lugdb.* 1. p. 62.
Paſtinaca tenuifolia ſylveſtris dioſcoridis, vel Daucus officinarum. *Bauh. pin.* 151. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 305. ſ. 9. t. 13. f. 2.

2. Daucus ſeminibus nudis. *Linn. h. Cliff.* 89.
Viſnaga. *Bauh. hiſt.* 3. p. 31. *Boerh. lugdb.* 1. p. 49.
Gingidium umbella longa. *Bauh. pin.* 151. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 275. ſ. 9. t. 2. f. *ult.*

3. Daucus radiis involucri planis, laciniis recurvis.
Gingidium folio chaerophylli. *Bauh. pin.* 151.
Gingidium. *Matth. dioſc.* 1. p. 477. t. 478.

ATHAMANTA. Linn. gen. 211.
Meum. *Raj. meth.* 50. *Boerh. lugdb.* 1. p. 49.
Magnol. charact. 158.

1. Athamanta foliis capillaribus, ſeminibus glabris ſtriatis. *Linn. h. Cliff.* 93.
Meum. *Dod. pempt.* 305. *Boerh. lugdb.* 1. p. 49. *Riv. pent.* 63.

2. Athamanta foliis capillaribus, ſeminibus hirſutis. *Linn. h. Cliff.* 93.
Myrrhis orientalis, folio anguſtiori peucedani, ſemine villoſo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 69.

3. Athamanta foliis multifidis planis, ſeminibus villoſis. *Linn. h. Cliff.* 93.
Myrrhis ſicula elatior, tenuioribus foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. p.

 302.

302. *Boerh. lugdb.* 1. p. 69.

4. Athamanta foliolis multipartitis, laciniis linearibus teretiuſculis acuminatis.
Myrrhis annua, ſemine ſtriato villoſo incano. *Morr. umb.* 67. *Boerh. lugdb.* 1. p. 69.

PEUCEDANUM. Linn. gen. 212. *Tourn. inſt.* 318. t. 169. *Boerh. lugdb.* 1. p. 65. *Magnol. charact.* 167.

1. Peucedanum foliolis quinquies tripartitis, lineari-ſubulatis integerrimis. *Linn. h. Cliff.* 93.
Peucedanum. *Raj. hiſt.* 416. *Baub. hiſt.* 3. p. 36.

2. Peucedanum foliolis pinnatim diviſis, laciniis oppoſitis. *Linn. h. Cliff.* 94.
Silaum quibuſdam, flore luteolo. *Baub. hiſt.* 3. p. 170. *Boerh. lugdb.* 1. p. 51.

3. Peucedanum foliolis linearibus ramoſis. *Linn. h. Cliff.* 94.
Ferula, foliis libanotidis brevioribus, alpeſtris, umbella ampliſſima. *Boerh. lugdb.* 1. p. 65.

4. Peucedanum foliolis alternatim longiſſimis. *Linn. h. Cliff.* 94.
Silaum (quod liguſticum creticum, folio foeniculi, caule nodoſo. *Tourn. cor.* 23.) *Boerh. lugdb.* 1. p. 51.

CRITHMUM. Linn. gen. 312. *Tourn. inſt.* 317. t. 169. *Boerh. lugdb.* 1. p. 57. *Magnol. charact.* 167.

1. Crithmum foliolis lanceolatis carnoſis. *Linn. h. Cliff.* 94.
Crithmum ſeu foeniculnm maritimum minus. *Baub. pin.* 288. *Boerh. lugdb.* 1. p. 57.

2. Crithmum foliolis lateralibus bis trifidis. *Linn. h. Cliff.* 94.
Apium pyrenaicum, thapſiae facie, *Tourn. inſt.* 35 *Boerh. lugdb.* 1. p. 58.

CACHRYS. Linn. gen. 214. *Tourn. inſt.* 325. t. 172. *Boerh. lugdb.* 1. p. 64. *Magnol. charact.* 157.

1. Cachrys foliis pinnatis acutis multifidis. *Linn. h. Cliff.* 94.
Cachrys ſemine fungoſo ſulcato plano minore, foliis peucedani anguſtis. *Tourn. inſt.* 325. *Boerh. lugdb.* 1. p. 64.

2. Cachrys foliis difformibus. *Linn. vir.* 23.
Cachrys foliis ſubrotundis (ſinuatis) rarius diviſis. *Linn. h. Cliff.* 94.
Cachrys ungarica, panacis folio. *Tourn. inſt.* 325.
Tataria ungarica. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 191.

FERULA. Linn. gen. 215. *Tourn. inſt.* 321. t. 170. *Boerh. lugdb.* 1. p. 64. *Magnol. charact.* 166.

1. Ferula foliolis linearibus longiſſimis ſimplicibus. *Linn. h. Cliff.* 95.
Ferula major ſeu femina plinii. *Moriſ. umb.* 35. *Boerh. lugdb.* 1. p. 64.

2. Ferula foliolis multipartitis, laciniis linearibus planis. *Linn. h. Cliff.* 95.
Ferula folio glauco, ſemine lato oblongo, quibuſdam thapſia ferulacea. *Bauh. hiſt.* 3. p. 45. *Boerh. lugdb.* 1. p. 64.

3. Ferula foliolis laciniatis, lacinulis tridentatis inaequalibus, *Linn. h. Cliff.* 95.
Ferula tingitana, folio latiſſimo lucido. *Boerh. lugdb.* 1. p. 65.
Ferula tingitana lucida, foliis laſerpitii. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 309.

4. Ferula foliolis pinnatifidis, pinnis linearibus planis trifidis. *Linn. h. Cliff.* 95.
Ferula galbanifera. *Tourn. inſt.* 321. *Lob. obſ.* 451. *ic.* 779.

 Boerh.

Boerh. lugdb. 1. p. 64. *Bauh. hiſt.* 3. p. 52.

5. Ferula foliorum pinnis baſi nudis, foliolis ſetaceis. *Linn. h. Cliff.* 95.
Ferula foliis capillaceis erectis, cachryos ſemine glauco. *Boerh. lugdb.* 1. p. 65.

6. Ferula foliorum pinnis utrimque baſi auctis, foliolis ſetaceis. *Linn. h. Cliff.* 95.
Laſerpitium orientale, folio mei, flore luteo. *Tourn. cor.* 23. *Boerh. lugdb.* 1. p. 62.

7. Ferula foliorum alis utrimque auctis, foliolis linearibus integerrimis, umbellis terminatricibus ſubſeſſilibus.
Ferula minor, ad ſingulos nodos umbellifera. *Tourn. inſt.* 321. *Boerh. lugdb.* 1. p. 65.

BUBON. Linn. gen. 850.

1. Bubon foliolis linearibus. *Linn. h. Cliff.* 95.
Ferula durior ſeu rigidis & breviſſimis foliis. *Bocc. muſ.* 2. p. 84. t. 76. *Boerh. lugdb.* 1. p. 65.

2. Bubon foliolis rhomboideo-ovatis crenatis, umbellis numeroſiſſimis. *Linn. h. Cliff.* 95.
Apium macedonicum. *Bauh. pin.* 154. *Tourn. inſt.* 305. *Boerh. lugdb.* 1. p. 59. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 293. ſ. 9. t. 9. f. 12.

3. Bubon foliolis rhomboideis ſerratis glabris, umbellis paucis. *Linn. h. Cliff.* 96.
Ferula africana galbanifera, folio & facie liguſtici. *Herm. parad.* 163. t. 163. *Boerh. lugdb.* 1. p. 65.

4. Bubon foliolis glabris: inferioribus rhomboideis ſerratis, ſuperioribus pinnatifidis tridentatis.
Ferula africana galbanifera, folio myrrhidis. *Comm. hort.* 2. p. 115. t. 58. *Boerh. lugdb.* 1. p. 65.

LA-

LASERPITIUM. Linn. gen. 216. *Tourn. inſt.* 324. t. 172. *Boerh. lugdb.* 1. p. 61. *Magnol. charact.* 169.

1. Laserpitium foliolis cordatis inciſis. *Linn. h. Cliff.* 96.
Laſerpitium foliis latioribus lobatis. *Moriſ. umb.* 29. *Tourn. inſt.* 324. *Boerh. lugdb.* 1. p. 61.
Libanotis theophraſti. *Lob. hiſt.* 402. f. 1.
Libanotis latifolia altera, ſive vulgatior. *Bauh. pin.* 157.
Libanotis theophraſti quorundam; ſive Seſeli aethiopicum matthioli; cervaria alba, *Bauh. hiſt.* 3. p. 164.
Seſeli aethiopicum herba. *Dod. pempt.* 312.
Seſeli aethiopicum matthioli. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 194.
α. Laſerpitium foliis latioribus lobatis nigrioribus, ſemine plano. *Boerh. lugdb.* 1. p. 61.
β. Laſerpitium majus alpinum, foliis rotundioribus. *Tourn. inſt.* 324. *Boerh. lugdb.* 1. p. 61.
γ. Laſerpitium foliis amplioribus, ſemine criſpo. *Tourn. inſt.* 324. *Boerh. lugdb.* 1. p. 61.
δ. Laſerpitium humilius, paludapii folio, flore albo. *Tourn. inſt.* 324. *Boerh. lugdb.* 1. p. 61.
ε. Laſerpitium humilius, paludapii folio, flore purpuraſcente. *Tourn. inſt.* 324. *Boerh. lugdb.* 1. p. 61.
Creſcit in Auſtria, Stiria, Ungaria, Suecia, *locis montanis.*

2. Laserpitium foliolis ramoſis ſeſſilibus.
Laſerpitium foliolis quinquelobis. *Linn. h. Cliff.* 96.
Laſerpitium foliis anguſtioribus ſaturatius virentibus. *Moriſ. umb.* 28. 64.
Laſerpitium gallicum. *Bauh. pin.* 156
Laſerpitium e regione maſſiliae allatum. *Bauh. hiſt.* 3. p. 137.
α. Laſerpitium lobis anguſtioribus, dilute virentibus, plurifariam diviſis. *Boerh. lugdb.* 1. p. 61.
β. Laſerpitium folio anguſto multifido; flore albo; alis ſeminum planis. *Boerh. lugdb.* 1. p 61.
γ. Laſerpitium latifolium non ſinuatum. *Tourn. inſt.* 324. *Boerh. lugdb.* 1. p. 61.

δ. Laſerpitium anguſtifolium non ſinuatum, ſemine criſpo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 61.

ε. Laſerpitium ſelinoides, ſemine criſpo. *Tourn. inſt.* 324. *Boerh. lugdb.* 1. p. 61.

ζ. Laſerpitium anguſtifolium, umbella contracta & concava. *Tourn. inſt.* 324. *Boerh. lugdb.* 1. p. 61.

η. Laſerpitium latifolium, umbella contracta & concava. *Tourn. inſt.* 324.

θ. Laſerpitium tenuifolium, lobis obſcurè virentibus. *Pluk. phyt.* 198. f. 4. *Boerh. lugdb.* 1. p. 61.

ι. Laſerpitium foetidum, folio fragili & anguloſo. *Tourn. inſt.* 324.

κ. Laſerpitium foliis anguſtis nigricantibus multifidis, flore purpuraſcente, alis ſeminum planis. *Boerh. lugdb.* 1. p. 61.

Creſcit in regione Maſſiliae, *unde in* Galliam *tranſmiſſum has, diſtinctionis dicam an confuſionis, vices primum ſubiit.*

Culturae ſanè mangonium & recentiorum in multiplicandis ſpeciebus nimis prodiga manus ex unica veterum ſpecie ſimpliciter, ſed fideliter, deſcripta & propoſita tot plantis incertis, nec per biennium conſtantibus, Botanicorum & inprimis tyrones botanicos onerarunt, cùm tamen non modò in una eademque ſtirpe promiſcuè tot diverſa folia prodeant, ſed & nulli prorſus in ſpeciebus ſic dictis varietatum limites reperiantur: id quod ſimplici, at ſedula & repetita, obſervatione edoctus fidenter enuncio.

Idem quoque in ſpecie (1.) *ſuperiore veriſſimum eſt.*

De induſtria praeſtantiſſimum hoc plantarum genus elegi; ut ſpecimen exhiberem, ex quo apparere poſſet, quanam ratione mihi conſtituerim in reliquis ad ſuas ſpecies reducendis varietatibus procedere: Vix enim in alio genere propter ſpectabilem ſtirpium pulcritudinem haec revocandi methodus aegrius feretur, ſed nec in alio fortè evidentius patebit ſumma ejus neceſſitas.

3. Laserpitium foliolis lanceolatis integerrimis petiolatis. *Linn. h. Cliff.* 96.

Siler montanum. *Lob. hiſt.* 425. *Dod. pempt.* 310. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 195. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 276. ſ. 9. t. 3. f. 1.

Si-

Siler montanum majus. *Moriſ. umb.* 8. *Boerh. lugdb.* 1. p. 52.

Seſeli ſive ſiler montanum vulgare. *Bauh. hiſt.* 3. p. 168.

Liguſticum quod ſeſeli officinarum. *Bauh. pin.* 162. *Tourn. inſt.* 323.

ω. Siler montanum minus. *Moriſ. umb.* 7. *Boerh. lugdb.* 1. p. 52.

Creſcit in montibus Auſtriacis, Helveticis, & Piſanis.

4. Laserpitium foliis radicalibus patentiſſimis.

Laſerpitium foliolis lanceolatis integerrimis; extimis coalitis. *Linn. h. Cliff.* 96.

Laſerpitium daucoides prutenicum, viſcoſo ſemine. *Breyn. cent.* 167. t. 84.

Creſcit in Ericetis Alſatiae, Boruſſiae, & Caſſubiae.

ANGELICA. Linn. gen. 218. *Boerh. lugdb.* 1. p. 53. *Magnol. charact.* 167.

1. Angelica foliorum impari lobato. *Linn. flor.* 101. *h. Cliff.* 97.

Angelica ſativa. *Bauh. pin.* 155. *Boerh. lugdb.* 1. p. 53.

2. Angelica foliolis aequalibus ovato-lanceolatis ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 97.

Angelica ſylveſtris. *Dod. pempt.* 318. *Linn. flor.* 102.

Angelica ſylveſtris major. *Bauh. pin.* 155. *Boerh. lugdb.* 1. p. 53.

3. Angelica extimo pari foliolorum connato, pinna terminatrici petiolata.

Angelica canadenſis atropurpurea. *Corn. canad.* 198. t. 199. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 281. *Boerh. lugdb.* 1. p. 53.

4. Angelica foliolis aequalibus ovatis inciſo-ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 97.

Angelica lucida canadenſis. *Corn. canad.* 196. t. 197. *Boerh. lugdb.* 1. p. 53.

5. Angelica foliolis tripartitis; lobis ſupernè inciſis obtuſis.
Angelica montana perennis, aquilegiae folio. *Tourn. inſt.* 313.
Siler foliis aquilegiae. *Morſ. umb.* 7. 8. *Boerh. lugdb.* 1, p. 52.

LIGUSTICUM. Linn. gen. 217. *Tourn. inſt.* 323. t. 171. *Boerh. lugdb.* 1. p. 52.
Cicutaria. *Tourn. inſt.* 322. t. 171. *Boerh. lugd.* 1. p. 56.

1. Ligusticum foliis multiplicibus, foliolis ſupernè inciſis. *Linn. h. Cliff.* 97.
Liguſticum vulgare. *Baub. pin.* 157.
Liguſticum vulgare, foliis apii. *Baub. hiſt.* 3. p. 122. *Boerh. lugdb.* 1. p. 52.

2. Ligusticum foliis duplicato-ternatis. *Linn. h. Cliff.* 97.
Liguſticum ſcoticum, apii folio. *Tourn. inſt.* 324. *Boerh. lugdb.* 1. p. 52.

3. Ligusticum foliis multiplicato-pinnatis; foliolis pinnatim inciſis. *Linn. h. Cliff.* 97.
Cicutaria latifolia foetida. *Baub. pin.* 161. *Boerh. lugdb.* 1. p. 56.

SIUM. Linn. gen. 219. *Tourn. inſt.* 308. t. 162. *Boerh. lugdb.* 1. p. 55. *Magnol. charact.* 165.
Siſarum. *Tourn. inſt.* 309. t. 163. *Boerh. lugdb.* 1. p. 54. *Magnol. charact.* 164.

1. Sium foliis pinnatis, umbella terminatrice. *Linn. h. Cliff.* 98.
Sium latifolium. *Baub. pin.* 154. *Boerh. lugdb.* 1. p. 55.

2. Sium foliis pinnatis, floralibus ternatis. *Linn. h. Cliff.* 98.

Si-

Siſarum germanorum. *Bauh. pin.* 155. *Boerh. lugdb.* 1. p. 54.

3. Sium foliis pinnatis, umbellis ex alis ſubſeſſilibus. *Linn. h. Cliff.* 98.
Sium aquaticum procumbens, ad alas floridum. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 283. ſ. 9. t. 5. f. 3.

4. Sium foliis ſubmerſis capillaribus; emerſis pinnatis.
Sium minimum. *Raj. hiſt.* 1. p. 444.
Sium minimum umbellatum, foliis variis. *Pluk. phyt.* 61. f. 3.
Sium minimum, foliis imis ferulaceis. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 283. ſ. 9. t. 9. f. 5.

5. Sium foliis duplicato-pinnatis. *Linn. h. Cliff.* 98.
Liguſticum graecum, apii folio. *Tourn. cor.* 23. *Boerh. lugdb.* 1. p. 52.

6. Sium foliis linearibus, laciniis decurrentibus connatis. *Linn. h. Cliff.* 98.
Ammi perenne. *Tourn. inſt.* 305. *Boerh. lugdb.* 1. p. 57.

7. Sium foliis radicalibus ternatis, caulinis duplicato-pinnatis.
Myrrhis foliis paſtinacae laete virentibus. *Tourn. cor.* 22. *Boerh. lugdb.* 1. p. 70.
Daucus, paſtinacae folio, ſiculus. *Zan. hiſt.* 78. t. 30.

SISON. Linn. cor. 949. *Magnol. charact.* 164.

1. Sison foliis pinnatis, umbellis erectis.
Siſon foliis pinnatis. *Linn. h. Cliff.* 98.
Sium aromaticum; Siſon officinarum. *Tourn. inſt.* 308. *Boerh. lugdb.* 1. p. 55.

2. Sison foliis pinnatis; umbellis dependentibus.
Sium arvenſe ſive ſegetum. *Tourn. inſt.* 308. *Boerh. lugdb.* 1. p. 55.

3. Siſon foliis ternatis. *Linn. h. Cliff.* 99.
Myrrhis canadenſis trilobata. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 301. ſ. 9. t. 11. f. 4.
Myrrhis trifolia canadenſis, angelicae facie. *Tourn. inſt.* 315. *Boerh.* 1. p. 69.

SELINUM. Linn. gen. 210.

Oreoſelinum. *Tourn. inſt.* 318. t. 169. *Boerh. lugdb.* 1. p. 67.
Thyſſelinum. *Tourn. inſt.* 319. *Boerh. lugdb. p.* 67.

1. Selinum foliolis radicalibus ovatis inaequaliter ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 92.

Oreoſelinum, apii folio, majus. *Tourn. inſt.* 318. *Boerh. lugdb.* 1. p. 67.

2. Selinum foliolis ovato-acutis, acutè ſerratis & inciſis. *Linn. h. Cliff.* 92.
Oreoſelinum, apii folio, minus. *Tourn. inſt.* 318. *Boerh. lugdb.* 1. p. 68.

3. Selinum foliolis pinnatim laciniatis, lacinulis trifidis obtuſis. *Linn. h. Cliff.* 92.
Oreoſelinum pratenſe, cicutae folio. *Tourn. inſt.* 318. *Boerh. lugdb.* 1. p. 68.
Daucus alſaticus. *Baub. prodr.* 77. t. 77. f. 2.

4. Selinum paluſtre leviſſimè lacteſcens. *Linn. flor.* 100. *h. Cliff.* 92.
Thyſſelinum paluſtre. *Tourn. inſt.* 319. *Boerh. lugdb.* 1. p. 67.
Thyſſelinum paluſtre, foliis tenuius diviſis, radice integra. *Pluk. alm.* 368.

5. Selinum radice fuſiformi multiplici. *Linn. h. Cliff.* 93.
Thyſſelinum plinii. *Tourn. inſt.* 319. *Boerh. lugdb.* 1. p. 67. *Lob. ic.* 409.

BU-

BUNIUM. Linn. gen. 208.
Bulbocaſtanum. *Tourn. inſt.* 307. t. 161. *Boerh. lugdb.* 1. p. 50. *Magnol. charact.* 161.

1. Bunium *Dod. belg.* 538.
Bulbocaſtanum majus, folio apii. *Bauh. pin.* 162. *Boerh. lugdb.* 1. p. 50.

CONIUM. Linn. gen. 209.
Cicuta. *Tourn. inſt.* 306. t. 160. *Boerh. lugdb.* 1. p. 56. *Magnol. charact.* 161.

1. Conium ſeminibus ſtriatis. *Linn. h. Cliff.* 92.
Cicuta *Dod. pempt.* 461. *Riv. pent.* 75. *Bauh. hiſt.* 3. p. 175.
Cicuta major. *Bauh. pin.* 160. *Moris hiſt.* 3. p. 290. ſ. 9. t. 2. f. 1. *Tourn. inſt.* 306. *Boerh. lugdb.* 1. p. 56.

2. Conium ſeminibus aculeatis. *Linn. h. Cliff.* 92.
Caucalis africana, folio minori rutae. *Boerh. lugdb.* 1. p. 63. t. 63.

3. Conium ſeminibus radiato-ſpinoſis.
Deſcriptionem hujus & Iconem deinceps in Flora noſtra daturi ſumus.

ORDO III.

INVOLUCRO UNICO.

OENANTHE. Linn. gen. 220. *Tourn. inſt.* 312. t. 166. *Boerh. lugdb.* 1. p. 51. *Magnol. charact.* 160.

1. OEnanthe foliis omnibus multifidis obtuſis, ferè aequalibus. *Linn. h. Cliff.* 99.
OEnanthe chaerophylli foliis. *Bauh. pin.* 162. *Boerh. lugdb.* 1. p. 51.
OEnanthe maxima, ſucco viroſo, cicutae facie. *Moris. hiſt.* 3. p. 288. ſ. 9. t. 7. f. 2.

2. OE-

2. OENANTHE foliis radicalibus inciſis ovatis: caulinis integris linearibus longiſſimis ſimplicioribus. *Linn. h. Cliff.* 99.
OEnanthe apii folio. *Bauh. pin.* 162. *Tourn. inſt.* 312.
OEnanthe, apii folio, minor, caule firmiore. *Moris. hiſt.* 3. p. 288. ſ. 9. t. 7. f. 3. *Boerh. lugdb.* 1. p. 51.

3. OENANTHE fructibus globoſis. *Linn. h. Cliff.* 99.
OEnanthe luſitanica, ſemine craſſiore globoſo. *Tourn. inſt.* 313. *Boerh. lugdb.* 1. p. 51.

4. OENANTHE floſculis diſci ſeſſilibus: radii pedunculo ramoſo elevatis. *Linn. vir.* 24.
Oenanthe floſculis radiantibus umbellarum proliferis. *Linn. h. Cliff.* 99.
OEnanthe cretica. *Pon. bald.* (*ital.*) 213. *Boerh. lugdb.* 1. p. 51.
OEnanthe prolifera apula. *Bauh. pin.* 163. *Tourn. inſt.* 313. *Moris. hiſt.* 3. p. 289. ſ. 9. t. 7. f. 5.

5. OENANTHE foliis caulinis inflato-fiſtuloſis. *Linn. h. Cliff.* 99.
OEnanthe aquatica. *Bauh. pin.* 162. *Tourn. inſt. Lob. hiſt.* 421. *Boerh. lugdb.* 1. p. 51.

6. OENANTHE ſtriata rigida. *Linn. h. Cliff.* 99.
Foeniculum tortuoſum. *Tourn. inſt.* 3. p. 16. *Boerh lugdb.* 1. p. 48.

PHELLANDRIUM Linn. gen. 221. *Tourn. inſt.* 306. t. 161. *Boerh. lugdb.* 1. p. 56. *Riv. pent.* 56.

1. PHELLANDRIUM. *Dod. pempt.* 591. *Tourn. inſt.* 306. *Boerh. lugdb.* 1. p. 56.
Phellandrium ſive cicutaria aquatica quorundam. *Bauh. hiſt.* 3. p. 184.

CICUTA Linn. gen. 222. *Wepf. monogr.* 1.

1. Ci-

1. Cicuta. *Linn. h. Cliff.* 100.
Cicuta aquatica geſneri. *Bauh. hiſt.* 3. p. 175.
Sium erucaefolio. *Bauh. pin.* 154. *Boerh. lugdb.* 1. p. 55.

ÆTHUSA. *Linn. gen.* 224.
Cunapium. *Riv. pent.* 76.

1. Ethusa. *Linn. h. Cliff.* 100.
Cunapium. *Riv. pent.* 76.
Cicuta minor petroſelino ſimilis. *Bauh. pin.* 160. *Boerh. lugdb.* 1. p. 56. *Moriſ. umb.* 18. t. 1. f. 9. *hiſt.* 3. p. 290. ſ. 9 t. 7. f. 2.

CORIANDRUM. *Linn. gen.* 223. *Tourn. inſt.* 316. t. 168. *Boerh. lugdb.* 1. p. 59. *Magnol. charact.* 165. *Riv. pent.* 70. 71.

1. Coriandrum fructibus globoſis. *Linn. h. Cliff.* 100.
Coriandrum majus. *Bauh. pin.* 158. *Tourn. inſt.* 316. *Boerh. lugdb.* 1. p. 59. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 269.

2. Coriandrum fructibus didymis. *Linn. h. Cliff.* 100.
Coriandrum minus teſticulatum. *Bauh. pin.* 158. *Tourn. inſt.* 316. *Boerh. lugdb.* 1. p. 59. *Pluk. alm.* 120. t. 169. f. 2.

BUPLEURUM *Linn. gen.* 225. *Tourn. inſt.* 309. t. 163. *Boerh. lugdb.* 1. p. 71. *Magnol. charact.* 165. *Riv. pent.* 45.
Perfoliata. *Raj. meth.* 53. *Boerh. lugdb.* 1. p. 72.

1. Bupleurum foliis obverſe ovatis in petiolum attenuatis. *Linn. h. Cliff.* 104.
Bupleurum arboreſcens, ſalicis folio. *Tourn. inſt.* 310. *Boerh. lugdb.* 1. p. 71.
Seſeli aethiopicum, frutex. *Dod. pempt.* 312. *Moriſ. umb.* 17. t. 1. f. T.

2. Bupleurum foliis ovatis perfoliatis. *Linn. h. Cliff.* 104.

Per-

Perfoliata vulgatiſſima ſive arvenſis. *Bauh. pin.* 277. *Boerh. lugdb.* 1. p. 72.

3. Bupleurum foliis linearibus acutis ſeſſilibus. *Linn. h. Cliff.* 104.

Bupleurum anguſtiſſimo folio. *Bauh. pin.* 278. *Boerh. lugdb.* 1. p. 71.

4. Bupleurum foliis lanceolatis rigidis: radicalibus obtuſis: caulinis acutis.

Bupleurum folio rigido. *Bauh. pinn.* 278. *Tourn. inſt.* 309.

Bupleurum alterum latifolium. *Dod. pempt.* 633.

Auricula leporis altera, ſive rigidior. *Bauh. hiſt.* 2. p. 200.

5. Bupleurum foliis radicalibus pinnato-inciſis: caulinis faſciculatis quadragonis.

Bupleurum fruteſcens, foliis ex uno puncto plurimis, junceis, quadragonis, *Burm. dec.* 195. t. 71. f. 1.

Obs. *Florentem non vidi ſtirpem; ſed ſi involucrum partiale minimum ſit & ex uno alterove foliolo duntaxat conſtet, uti Burmanniana figura illud exprimit, tunc hujus generis ex noſtra ſaltem doctrina eſſe nequit.*

6. Bupleurum foliis amplexi-caulibus, inferioribus linearibus: ſummo cordato-oblongo. *Linn. h. Cliff.* 104.

IMPERATORIA. Linn. gen. 230. *Boerh. lugdb.* 1. p. 53. *Magnol. charact.* 168. *Riv. pent.* 7.

1. Imperatoria. *Bauh. hiſt.* 3. p. 137. *Linn. h. Cliff.* 103. *Riv. pent.* 7.

Imperatoria major. *Bauh. pin.* 156. *Tourn. inſt.* 317. *Boerh. lugdb.* 1. p. 53.

SCANDIX. Linn. gen. 226. *Tourn. inſt.* 326. t. 173. *Boerh. lugdb.* 1. p. 70. *Magnol. charact.* 171.

Myrrhis. *Tourn. inſt.* 315. t. 166. *Boerh. lugdb.* p. 69.

Chaerophyllum. *Magnol. charact.* 171.

Odorata. *Riv. pent.* 57.

1. Scan-

1. Scandix ſeminibus roſtro longiſſimo extenſis. *Linn. h. Cliff.* 101.
Scandix, ſemine roſtrato, vulgaris. *Bauh. pin.* 152. *Boerh. lugdb.* 1. p. 70. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 304. ſ. 9. t. 11. f. 1.

2. Scandix ſeminibus pedunculo villoſo brevioribus.
Scandix orientalis, flore maximo. *Tourn. cor.* 23.

3. Scandix ſeminibus ſulcatis angulatis. *Linn. h. Cliff.* 101.
Odorata. *Riv.* pent. 57.
Myrrhis perennis, ſemine ſtriato, alba major odorata. *Moriſ. umb.* 44. t. 1. f. 34. *Boerh. lugdb.* 1. p. 70.

4. Scandix ſeminibus nitidis ovato-ſubulatis. *Linn. h. Cliff.* 101.
Chaerophyllum ſativum. *Bauh. pin.* 152. *Boerh. lugdb.* 1. p. 70.

5. Scandix ſeminibus hiſpidis. *Linn. h. Cliff.* 101.
Caucalis ſylveſtris, folio chaerophylli. *Herm. flor.* 2. 18. *Boerh. lugdb.* 1. p. 63.

CHAEROPHYLLUM Linn. gen. 228. *Tourn. inſt.* 314. t. 166. *Boerh. lugdb.* 1. p. 70.

1. Chaerophyllum ſeminibus laevibus nitidis, petiolis ramiferis ſimplicibus. *Linn. h. Cliff.* 101.
Chaerophyllum ſylveſtre perenne, cicutae folio. *Tourn. inſt.* 314. *Boerh. lugdb.* 1. p. 70. *Linn. flor.* 104.

2. Chaerophyllum foliolis diſſectis, petiolis univerſalibus ramiferis, utrimque membrana auctis. *Linn. h. Cliff.* 101.
Chaerophyllum paluſtre latifolium, flore albo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 70.

3. Chaerophyllum caule maculato, geniculis tumidis. *Linn-*

Linn. h. Cliff. 102.

Chaerophyllum ſylveſtre. *Bauh. pin.* 152.

Myrrhis annua, ſemine ſtriato laevi. *Moriſ. umb.* 67. t. 1. f. 37. *Boerh. lugdb.* 1. p. 69.

4. Chaerophyllum radice turbinata carnoſa. *Linn. h. Cliff.* 102.

Myrrhis tuberoſa nodoſa coniophyllon. *Tourn. inſt.* 315. *Moriſ. umb.* 67.

Myrrhis annua, ſemine ſtriato laevi, tuberoſa nodoſa coniophyllon. *Boerh. lugdb.* 1. p. 69.

5. Chaerophyllum articulis tumidis, umbella univerſali trifida. *Linn. h. Cliff.* 102.

Myrrhis annua, ſemine ſtriato aſpero oblongo, nodoſa. *Boerh. lugdb.* 1. p. 69.

6. Chaerophyllum foliolis lanceolato-ovatis ſerratis integris. *Linn. h. Cliff.* 102.

Myrrhis folio angelicae rugoſo hirſuto. *Boerh. lugdb.* 1. p. 70.

Angelica ſylveſtris hirſuta inodora. *Bauh. pin.* 156. *prodr.* 82. *Bauh. hiſt.* 3. p. 146.

SESELI. Linn. gen. 228. *Boerh. lugdb.* 1. p. 50.

1. Seseli petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris. *Linn. h. Cliff.* 102.

Seſeli perenne, folio glauco breviori. *Boerh. lugdb.* 1. p. 50.

Foeniculum ſylveſtre perenne, ferulae folio breviori. *Tourn. inſt.* 311.

2. Seseli petiolis ramiferis membranaceis ventricoſis emarginatis. *Linn. h. Cliff.* 103.

Seſeli, quae ſaxifraga pannonica cluſii. *Boerh. lugdb.* 1. p. 50.

Saxifraga pannonica. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 196.

3. Seseli petiolis membrana deſtitutis.

Foe-

Foeniculum luſitanicum minimum acre. *Tourn. inſt.* 312.
Ammi puſillum. *Caeſalp. ſyſt.* 286.
Ammoides. *Bauh. pin.* 159. *Boerh. lugdb.* 1. p. 49.

O R D O. IV.

INVOLUCRO NULLO.

HERACLEUM. Linn. gen. 231.
Sphondylium. *Tourn. inſt.* 319. t. 170. *Boerh. lugdb.* 1. p. 66. *Magnol. charact.* 168.

1. Heracleum foliis pinnatifidis. *Linn. h. Cliff.* 103.
Sphondylium vulgare hirſutum. *Bauh. pin.* 157. *Moriſ. umb.* 38. t. 1. f. 25. *hiſt.* 3. p. 313. ſ. 9. t. 16. f. 1. *Boerh. lugdb.* 1. p. 66.

2. Heracleum foliolis palmatis ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 103.
Sphondylium majus ſive Panax Heracleum quibuſdam. *Tourn. inſt.* 320. *Bauh. hiſt.* 3. p. 161. *Boerh. lugdb.* 1. p. 66.

THAPSIA. Linn. gen. 229. *Tourn. inſt.* 321. t. 171. *Boerh. lugdb.* 1. p. 60.

1. Thapsia foliolis dentatis baſi connatis. *Linn. h. Cliff.* 105.
Thapſia latifolia villoſa. *Bauh. pin.* 148. *Moriſ. umb.* 29. t. 1. f. 11. *Boerh. lugdb.* 1. p. 60.

2. Thapsia foliolis multifidis baſi anguſtatis. *Linn. h. Cliff.* 105.
Thapſia, foliis apii, foetidiſſima, flore luteo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 60.

3. Thapsia foliolis multifidis ſetaceis. *Linn. h. Cliff.* 106.
Thapſia, tenuiori folio, apula. *Tourn. inſt.* 322. *Boerh. lugdb.* 1. p. 60.

Thapſia tenuifolia, petiolis foliorum radiatis. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 319. ſ. 9. t. 18. f. 9.

4. THAPSIA foliolis pinnatifidis linearibus ad pedunculum communem radiatis.
Thapſia ſive turbith garganicum, ſemine latiſſimo. *Bauh. hiſt.* 3. p. 50. *Boerh. lugdb.* 1. p. 60.
Huc relatam a Botanicis huc refero, donec conſpecta umbella hanc aliamve ſedem determinaverit.

PASTINACA. Linn. gen. 232. *Tourn. inſt.* 319. t. 170. *Boerh. lugdb.* 1. p. 66. *Magnol. charact.* 168.

1. PASTINACA foliis ſimpliciter pinnatis. *Linn. h. Cliff.* 105.
Paſtinaca ſylveſtris latifolia. *Bauh. pin.* 155. *Tourn. inſt.* 319. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 314. ſ. 9. t. 16. f. 2. *umb.* 39. t. 1. f. 26. *Boerh. lugdb.* 1. p. 66.

2. PASTINACA foliis decompoſito-pinnatis. *Linn. h. Cliff.* 105.
Paſtinaca ſylveſtris altiſſima. *Tourn. inſt.* 319. *Boerh. lugdb.* 1. p. 67.
Panax heracleum. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 315. ſ. 9. t. 17. f. 2.

SMYRNIUM. Linn. gen. 233. *Tourn. inſt.* 315. t. 168. *Boerh. lugdb.* 1. p. 54. *Magnol. charact.* 166. *Riv. pent.* 69.

1. SMYRNIUM foliis caulinis ſimplicibus amplexicaulibus. *Linn. h. Cliff.* 104.
Smyrnium peregrinum, folio oblongo. *Bauh. pin.* 154. *prodr.* 82. *Boerh. lugdb.* 1. p. 54.

2. SMYRNIUM foliis caulinis ternatis petiolatis. *Linn. h. Cliff.* 105.
Smyrnium. *Matth. dioſc.* 773. *Riv. pent.* 69. *Tourn. inſt.* 316. *Boerh. lugdb.* 1. p. 54.
Smyrnium majus. *Moriſ. umb.* 11. t. 1. f. P.
Hippoſelinum. *Dod. pempt.* 698.

AE-

AEGOPODIUM. Linn. gen. 237.
Podagraria. *Riv. pent.* 47. *Dill. gen.* 3.
Magnol. charact. 162.

1. AEgopodium foliis caulinis ſummis ternatis. *Linn. h. Cliff.* 107.
Angelica ſylveſtris minor ſive erratica. *Bauh. pin.* 155. *Boerh. lugdb.* 1. p. 53.

2. AEgopodium foliis caulinis ſummis novenis. *Linn. h. Cliff.* 107.
Angelica acadienſis, flore luteo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 53.
Angelica humilior & minor. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 281.

PIMPINELLA. Linn. gen. 236. *Riv. pent.* 80 — 84.
Tragoſelinum. *Tourn. inſt.* 309. t. 163.
Boerh. lugdb. 1. p. 54.

1. Pimpinella. *Riv. pent.* 80 — 84.
Tragoſelinum, (ſpecies 1 — 9.) *Boerh. lugdb.* 1. p. 54.

ANISUM. Linn. gen. 236. *Magnol. charact.* 162.
Riv. pent. 73. 74.

1. Anisum foliis radicalibus ſimplicibus. *Linn. h. Cliff.* 107.
Aniſum. *Caeſalp. ſyſt.* 317. *Riv. pent.* 73.
Aniſum vulgare. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 202.

2. Anisum foliis radicalibus pennatis. *Linn. h. Cliff.* 107.
Apium peregrinum, foliis ſubrotundis. *Bauh. pin.* 153.
Daucus tertius dioſcoridis, ſecundus plinio. *Col. ecphr.* 1. p. 108. t. 109.

APIUM. Linn. gen. 238. *Tourn. inſt.* 305. t. 160.
Boerh. lugdb. 1. p. 58. *Riv. pent.* 88 — 91.

1. Apium foliis caulinis cuneiformibus. *Linn. h. Cliff.* 107.
Apium paluſtre & apium officinarum. *Bauh. pin.* 154.

Tourn. inſt. 305. *Boerh. lugdb.* 1. p. 58. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 293. ſ. 9. t. 9. f. 8.
Apium vulgare ingratius. *Bauh. hiſt.* 3. p. 100.

2. Apium foliis caulinis linearibus. *Linn. h. Cliff.* 108.
Apium hortenſe ſive Petroſelinum vulgò. *Bauh. pin.* 153. *Boerh. lugdb.* 1. p. 58. *Moriſ. hiſt.* 3. 292. ſ. 9. t. 8. f. 2.
Apium hortenſe, quod Petroſelinum multis, palato gratum plenum & criſpum. *Bauh. hiſt.* 3. p. 97.

CARUM. *Linn. gen.* 235. *Riv. pent.* 55.
Carui. *Tourn. inſt.* 306. t. 160. *Boerh. lugdb.* 1. p. 59. *Magnol. charact.* 158.

1. Carum. *Dod. pempt.* 299. *Riv. pent.* 55. *Linn. h. Cliff.* 106. *flor.* 105. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 296. ſ. 9. t. 9. f. 1.
Caros. *Bauh. hiſt.* 3. p. 69.
Carui. *Tourn. inſt.* 306. *Boerh. lugdb.* 1. p. 59.

ANETHUM. *Linn. gen.* 234. *Tourn. inſt.* 317. t. 169. *Boerh. lugdb.* 1. p. 65. *Riv. pent.* 13. *Magnol. charact.* 167.
Foeniculum. *Tourn. inſt.* 311. t. 164. *Riv. pent.* 61. 62. *Boerh. lugdb.* 1. p. 48. *Magnol. charact.* 158.

1. Anethum fructu compreſſo. *Linn. h. Cliff.* 106.
Anethum. *Caeſalp. ſyſt.* 383. *Dod. pempt.* 298. *Bauh. hiſt.* 3. p. 6.
Anethum hortenſe. *Bauh. pin.* 147. *Boerh. lugdb.* 1. p. 65.

2. Anethum fructu ovato. *Linn. h. Cliff.* 106.
Foeniculum. *Caeſalp. ſyſt.* 282. *Dod. pempt.* 297.
Foeniculum vulgare germanicum. *Bauh. pin.* 147. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 270. ſ. 9. t. 2. f. 1. *Boerh. lugdb.* 1. p. 48.
Obs. *In hoc ordine, quoad Involucrum, ſaepe ludit natura; dum interdum involucri ſpeciem, ut in Heracleo; interdum foliolum unum alterumve Umbellae univerſali vel partiali vel utriſque ſurroget, ut in Caro, Apio, & Aniſo quandoque obſervamus.*

CLAS-

CLASSIS VI.

COMPOSITAE.

Gymnospermae Flore Composito. *Boerh. lugdb.* 1. p. 80.

Herbae et Suffrutices Flore Flosculoso, Semiflosculoso, et Radiato. *Tourn. inſt. Claſſ.* XII. XIII. XIV.

Herbae Flore Composito Planipetalae, Discoideae, Corymbiferae et Capitatae. *Raj. meth.* 27. & *ſeqq.*

Syngenesia. *Linn. gen. pag.* 232. *unde deſumptus hic*

Character Classicus.

Calix *Communis* multiflorus: idemque vel *Simplex*, vel *Imbricatus*, vel *Auctus.*

Proprius corona ſeminis, apici germinis inſidens.

Corolla *Compoſita* ex multis corollulis conſtans.

Propria monopetala, *Tubo* longo, anguſtiſſimo germini inſidens: eſt vel

Tubulata: *Limbo* campanulato, quinquefido: *laciniis* reflexo-patentibus. vel

Ligulata: *Limbo* lineari plano, extrorſum verſo, apice integro, tridentato vel quinquedentato, truncato. vel

Nulla; *Limbo*, *Tubove*, vel utriſque, deſtituta.

Stamina quinque. *Filamenta* capillaria, breviſſima, collo corollulae inſerta. *Antherae* lineares, erectae, lateribus coalitae in cylindrum tubulatum, quinquedentatum, longitudine limbi.

Pistillum; *Germen* oblongum, receptaculo floſculi ſubjectum. *Stylus* filiformis, erectus, ſtaminum longitudine, Anthe-

therarum cylindrum perforans. *Stigma* bipartitum, *laciniis* revolutis, patentibus.

Pericarpium nullum.

Semen unicum, oblongum, ſaepe quadragonum, baſi ſaepius anguſtiore
Coronatum Pappo *radiis* plurimis in orbem poſitis *ſimplicibus*, vel *radiatis* vel *ramoſis*: eoque pappo vel *ſeſſili* vel *ſtipiti* inſidente.
Perianthio parvo, ſaepe quinquedentato, perſiſtente.
Coronâ deſtitutum.

Receptaculum Commune Fructificationis plures Floſculos ſeſſiles recipit
Diſco concavo, plano, convexo, pyramidato vel globoſo.
—— Superficie *nuda*; leviſſimis punctis inaequali, vel *villoſa*; villis erectis tecta, vel
paleacea; paleis linearibus ſubulatis, compreſſis, erectis, floſculos diſtinguentibus, veſtita.

Folia ut plurimum alterna, rariſſimè ſaltem oppoſita.
Plurimae hac in claſſe fruteſcunt, pauciſſimae arboreae evadunt.

Ordines hujus Claſſis erunt quatuor.

1. Semifloſculosas.

2. Capitatas.

3. Floribus Nudis,

4. Floribus Radiatis, inſtructas continebit.

OR-

ORDO. I.

SEMIFLOSCULOSAE.

TRAGOPOGON. Linn. gen 608. *Tourn. inſt.* 477. t. 270. *Ponted. diſſ.* 5. p. 104. *Vaill. act.* 1721. p. 202. t. 7. 8. f. 44. 13. 21. 14.
Tragopogonoides. *Vaill. act.* 1721. p. 204. t. 7. 8. f. 43. 15. 14.

1. Tragopogon calycibus florem ſuperantibus. *Linn. h. Cliff.* 382.
Tragopogon pratenſe luteum majus. *Bauh. pin.* 274. *Pont. diſſ.* 104. *Vaill. act.* 1721. p. 204. *Tourn. inſt.* 477. *Boerh. lugdb.* 1. p. 90.

2. Tragopogon calycibus corolla brevioribus aculeatis. *Linn. h. Cliff.* 382.
Tragopogonoides annua ſonchifolia, ovariis aduncis. *Vaill. act.* 1721. p. 205.
Sonchus aſper laciniatus creticus. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 60. *Tourn. inſt.* 474. *Boerh. lugdb.* 1. p. 85.

3. Tragopogon calycibus corolla brevioribus inermibus. *Linn. h. Cliff.* 382.
Tragopogonoides perennis, calthae folio, magno flore. *Vaill. act.* 1721. p. 264.
Hieracium magnum. *Dalech. hiſt.* 569. *fig. peſſ. Tourn. inſt.* 470. *Boerh. lugdb.* 1. p. 88.

SCORZONERA. Linn. gen. 624. *Tourn. inſt.* 476. t. 269. *Vaill. act.* 1721. p. 207. t. 7. 8. f. 13. 14. 16. 53. *Pont. diſſ.* 5. p. 101.
Scorzoneroides. *Vaill. act.* 1721. p. 209. *tab. & fig. iiſdem.*

1. Scorzonera caule ramoſo, foliis amplexi-caulibus undulatis. *Linn. h. Cliff.* 382.

Scorzonera latifolia ſinuata. *Bauh. pin.* 275. *Tourn. inſt.* 476. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 81. ſ. 7. t. 9. f. 1. *Boerh. lugdb.* 1. p. 89.
Scorzonera vulgaris officinarum. *Vaill. act.* 1721. p. 207.

2. Scorzonera foliis dentatis.
Scorzonera laciniatis foliis. *Tourn. inſt.* 477.
Scorzoneroides vulgaris. *Vaill. act.* 1721. p. 209.
Tragopogon laciniatum luteum. *Bauh. pin.* 274.

PRENANTHES. Linn. gen. 609. *Vaill. act.* 1721. p. 193. t. 7. f. 2. 18.

1. Prenanthes floſculis quinis, foliis pinnato-haſtatis. *Linn. h. Cliff.* 383.
Chondrilla ſonchi folio, flore luteo palleſcente. *Tourn. inſt.* 475. *Boerh. lugdb.* 1. p. 84.
Lactuca ſylveſtris murorum, flore luteo. *Vaill. act.* 1721. p. 199.

2. Prenanthes floſculis quinis, foliis lanceolatis denticulatis. *Linn. h. Cliff.* 383.
Prenanthes latifolius, flore purpureo. *Vaill. act.* 1721. p. 193.
Lactuca montana purpuro-caerulea minor. *Bauh. pin.* 123.

3. Prenanthes foliorum laciniis extrorſum dentatis, ramentis folioſis cauli ramiſque adnatis. *Linn. vir.* p. 78.
Lactuca viſcoſa, caule foliis obducto. *Tourn. inſt.* 473. *Vaill. act.* 1721. p. 200.

CHONDRILLA. Linn. gen. 623. *Vaill. act.* 1721. p. 194. t. 7. f. 12.

1. Chondrilla. *Linn. h. Cliff.* 383.
Chondrilla viminea. *Bauh. hiſt.* 2. p. 1021. *Vaill. act.* 1721. p. 194.

LACTU-

LACTUCA. Linn. gen. 622. *Tourn. inſt.* 473. t. 267. *Vaill. act.* 1721. p. 198. t. 7. f. 17.

1. Lactuca ſativa. *Bauh. pin.* 122. *Tourn. inſt.* 473. *Dod. pempt.* 644. *Vaill. act.* 1721. p. 198. *Boerh. lugdb.* 1. p. 82.

2. Lactuca caule & foliis aculeatis. *Linn. h. Cliff.* 384.
Lactuca ſylveſtris, odore viroſo. *Bauh. pin.* 123. *Tourn. inſt.* 473. *Vaill. act.* 1721. p. 199. *Pont. diſſ.* 96. *Boerh. lugdb.* 1. p. 81.

3. Lactuca foliis linearibus haſtatis: inferioribus dentatis.
Lactuca ſylveſtris altera, anguſto ſaligno folio, coſta albicante. *Rupp. jen.* 167.
Lactuca ſylveſtris altiſſima, foliis inferioribus dentatis, ſuperioribus acuminatis integris. *Raj. app.* 135. *Vaill. act.* 1721. p. 199.

4. Lactuca foliis linearibus dentato-pinnatis, laciniis ſurſum dentatis. *Linn. h. Cliff.* 384.
Lactuca perennis humilior, flore caeruleo. *Tourn. inſt.* 473. *Pont. diſſ.* 97. *Vaill. act.* 1721. p. 200.
Chondrilla caerulea altera, cichorii ſylveſtris folio. *Bauh. pin.* 130. *Boerh. lugdb.* 1. p. 83.

ANDRYALA. Linn. gen. 616.
Eriophorus. *Vaill. act.* 1721. p. 212. t. 7. f. 20.

1. Andryala foliis inferioribus dentatis; ſummis integris. *Linn. h. Cliff.* 387.
Eriophorus foliis dentatis, floribus utrimque luteis. *Vaill. act.* 1721. p. 212.
Hieracium lanatum, ſonchi ſeu erigerontis facie. *Herm. lugdb.* 314. *Boerh. lugdb.* 1. p. 86.

CATANANCHE. Linn. gen. 611. *Vaill. act.* 1721. p. 215. t. 7. 8. f. 56. 11.

Catanance. *Tourn. inſt.* 478. t. 271. *Boerh. lugdb.* 1. p. 92. *Pont. diſſ.* 5. p. 108.

1. CATANANCHE ſquamis calycinis inferioribus ovatis. *Linn. h. Cliff.* 390.
   Catananche caerulea, ſemifloſculorum ordine ſimplici. *Vaill. act.* 1721. p. 215.
   Catanance quorundam. *Tourn. inſt.* 478. *Pont. diſſ.* 108. *Boerh. lugdb.* 1. p. 92.

2. CATANANCHE ſquamis calycinis inferioribus lanceolatis. *Linn. h. Cliff.* 390.
   Catananche lutea, longo nervoſo dentatoque folio. *Vaill. act.* 1721. p. 216.
   Catanance flore luteo, latiore folio. *Tourn. inſt.* 478. *Boerh. lugdb.* 1. p. 92.

LEONTODON. Linn. gen. 618.
Dens leonis. *Tourn. inſt.* 468. t. 266. *Boerh. lugdb.* 1. p. 88. *Vaill. act.* 1721. p. 176. t. 7. 8. f. 50. 12. *Pont. diſſ.* 5. p. 85.

1. LEONTODON calyce inferne reflexo. *Linn. flor.* 280. *h. Cliff.* 386.
   Dens leonis, qui Taraxacon officinarum. *Vaill. act.* 1721. p. 177.
   Dens leonis latiore folio. *Bauh. pin.* 126. *Tourn. inſt.* 468. *Pont. diſſ.* 85. *Boerh. lugdb.* 1. p. 88.

2. LEONTODON calyce toto erecto hiſpido, foliis hiſpidis dentatis, dentibus integerrimis. *Linn. h. Cliff.* 386.
   Taraxaconoides perennis & vulgaris. *Vaill. act.* 1721. p. 178.
   Dens leonis foliis hirſutis & aſperis. *Tourn. inſt.* 468. *Magnol. hort.* 69. *Vaill. par.* 47.

HIERACIUM. Linn. gen. 620. *Tourn. inſt.* 496. t. 267. *Vaill. act.* 1721. p. 182. t. 7. 8. f. 3. 54. 46. 49. 57. 58. 59. 60. 61. *Pont. diſſ.* 5. p. 88.

1. Hieracium foliis lanceolato-linearibus obſolete denticulatis ſparſis. *Linn. flor.* 287. *h. Cliff.* 387.
Hieracium fruticoſum anguſtifolium majus. *Bauh. pin.* 129. *Tourn. inſt.* 245. *Vaill. act.* 1721. p. 188. *Boerh. lugdb.* 1. p. 87. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 71. ſ. 7. t. 5. f. 66.

2. Hieracium foliis radicalibus pinnato-dentatis. *Linn. h. Cliff.* 387.
Hieracium majus erectum anguſtifolium, caule laevi. *Bauh. pin.* 127.
Hieracium folio & facie chondrillae. *Lob. ic.* 239. *fig. opt.* *Boerh. lugdb.* 1. p. 86.

3. Hieracium caule ramoſo folioſo, foliis ſemi-amplexicaulibus oblongis repandis hiſpidis.
Hieracium pulcrum ramoſum ſprengerianum. *Bauh. hiſt.* 2. p. 1025. 1026. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 65. ſ. 7. t. 5. f. 17.
Hieracium incanum lanuginoſum ramoſum luſitanicum. *Herm. lugdb.* p. 314. *Boerh. lugdb.* 1. p. 86.

4. Hieracium foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis, floribus ſolitariis, calycibus laxis. *Linn. h. Cliff.* 387.
Hieracium pyrenaicum, blattariae folio, minus hirſutum. *Tourn. inſt.* 472. *Boerh. lugdb.* 1. p. 86. *Vaill. act.* 1721. p. 186.

5. Hieracium foliis amplexicaulibus cordatis (obſolete) dentatis, pedunculis unifloris hirſutis, caule ramoſo. *Linn. h. Cliff.* 387.
Hieracium pyrenaicum longifolium amplexicaule. *Tourn. inſt.* 472. *Vaill. act.* 1721. p. 184.
Hieracium folio caulem amplexo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 87.

6. Hieracium calycibus ſetis longiſſimis diſtantibus patentibus obvallatis. *Linn. h. Cliff.* 387.
Hieracium calyce barbato. *Col. ecphr.* 2. p. 28. *Boerh. lugdb.* 1. p. 86. *Vaill. act.* 1721. p. 186.

7. Hieracium caule ramoſo, foliis radicalibus ovatis dentatis:

tatis: caulino minori. *Linn. h. Cliff.* 388.

Hieracium caule ramoſo, foliis ovatis dentatis. *Linn. flor.* 284.

Hieracium murorum, folio piloſiſſimo. *Bauh. pin.* 129. *Tourn. inſt.* 471. *Vaill. act.* 1721. p. 185. *Boerh. lugdb.* 1. p. 87.

8. Hieracium caule erecto multifolio, foliis lanceolatis dentatis.

Hieracium fruticoſum latifolium hirſutum. *Bauh. pin.* 129. *Tourn. inſt.* 472. *Boerh. lugdb.* 1. p. 87. *Raj. hiſt.* 1. p. 238.

Hieracium fruticoſum latifolium hirſutum, calyce fuſco, ovariis nigris. *Vaill. act.* 1721. p. 188.

9. Hieracium foliis integris, caule ſubnudo ſimpliciſſimo piloſo, corymbo terminatrici. *Linn. h. Cliff.* 388.

Hieracium hortenſe, floribus atro-purpuraſcentibus. *Bauh. pin.* 128. *Tourn. inſt.* 471. *Pont. diſſ.* 89. *Boerh. lugdb.* 1. p. 88.

Hieracium piloſelloides latifolium, floribus ſaturate croceis. *Vaill. act.* 1721. p. 183.

10. Hieracium foliis radicalibus obverſe ovatis denticulatis, caulinis oblongis ſemi-amplexicaulibus.

Hieracium pyrenaicum, folio cerinthes, latifolium. *Tourn. inſt.* 472. *Boerh. lugdb.* 1. p. 88. *Vaill. act.* 1721. p. 184.

11. Hieracium foliis integerrimis ovatis, caule repente, ſcapo unifloro. *Linn. h. Cliff.* 388.

Piloſella officinarum. *Vaill. act.* 1721. p. 181.

Piloſella major repens hirſuta. *Bauh. pin.* 262.

12. Hieracium foliis integerrimis, caule repente, ſcapo nudo multifloro. *Linn. h. Cliff.* 388.

Hieracium foliis integerrimis lanceolatis, ſcapo multifloro. *Linn. flor.* 282.

Hieracium piloſelloides florentinum vulgari ſimile. *Vaill.*

Vaill. act. 1721. p. 182.

13. Hieracium caule compoſito ramoſiſſimo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis.

Annua haec eſt planta, pedem alta, ramoſiſſima, ramis alternis filiformibus, longitudine plantae: intermediis & brevioribus ſenſim evaneſcentibus.

Folia ad exortum ſingulorum ramorum ſolitaria, anguſta, lanceolata, integerrima, internodiis ſaepius longiora.

Flores ſummis ramis inſident erecti, flavi, incano calyce cincti.

HYPOCHAERIS. Linn. gen. 615. *Vaill. act.* 1721. p. 214. t. 7. f. 28. 21.

Achyrophorus. *Vaill. act.* 1721. p. 213. t. 7. 8. f. 52. 28. 13. 21. 18.

1. Hypochaeris calycibus aequalibus hiſpidis. *Linn. h. Cliff.* 385.

Achyrophorus fere glaber, bellidis glauco dentatoque folio. *Vaill. act.* 1721. p. 213.

Hieracium ramoſum, floribus amplis, calycibus valdè hirſutis, foliis oblongis obtuſis, dentibus majoribus inaequalibus inciſis. *Raj. app.* 144. n. 76.

2. Hypochaeris caule ſubnudo, ramo ſaepius ſolitario, foliis ovato-oblongis integris dentatis. *Linn. h. Cliff.* 385.

Hypochaeris hirſuta, endiviae folio, magno flore. *Vaill. act.* 1721. p. 214. *Linn. flor.* 231.

Hieracium alpinum latifolium hirſutie incanum, flore magno. *Bauh. pin.* 128. *Tourn. inſt.* 472. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 69. ſ. 7. t. 5. f. 53.

3. Hypochaeris foliis ſerrato-ſinuatis, caule ramoſo nudo, pedunculis ſquamoſis. *Linn. h. Cliff.* 386.

Hypochaeris vulgaris major. *Vaill. act.* 1721. p. 214.

Hieracium longius radicatum. *Raj. hiſt.* 230. *Lob. hiſt.* 120.

Hieracium, dentis leonis folio obtuſo, majus. *Bauh. pin.* 127.

Tourn.

Tourn. inſt. 470. *Boerh. lugdb.* 1. p. 87. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 66. ſ. 7. t. 4. f. 27.

4. Hypochaeris foliis alternatim dentato ſinuatis, caule nudo unifloro, pedunculis glabris. *Linn. h. Cliff.* 386.
Hypochaeris chondrillae folio, parvo flore. *Vaill. act.* 1721. p. 214.
Hieracium minus, dentis leonis folio oblongo glabro. *Bauh. pin.* 127. *Tourn. inſt.* 470.

CREPIS. Linn. gen. 621.
Hieracioides. *Vaill. act.* 1721. p. 188. t. 7. 8. f. 47. 52. 13. 14. 19. 18.

1. Crepis foliis amplexicaulibus ovatis: ſummis integris, radicalibus obſoletè dentatis. *Linn. h. Cliff.* 500.
Hieracioides annua, endiviae folio, capite magno. *Vaill. act.* 1721. p. 189.
Hieracium alpinum, ſcorzonerae folio. *Tourn. inſt.* 472. *Boerh. lugdb* 1. p. 88.
Hieracium folio endiviae, capite magno ſtriato. *Boerh. lugdb.* 1. p. 88.

2. Crepis foliis amplexicaulibus lanceolatis: omnibus dentatis, radicalibus ſinuatis. *Linn. vir.* 79.
Hieracium foliis caulinis ſinuatis, ante floreſcentiam nutantibus. *Linn. h. Cliff.* 388.
Hieracium dentis leonis folio, flore ſuave-rubente. *Bauh. pin.* 285. *Tourn. inſt.* 380. *Boerh. lugdb.* 1. p. 91.
Hieracioides foetida, flore ſuave-rubente. *Vaill. act.* 1721. p. 190.

3. Crepis foliis dentatis laceris amplexicaulibus: radicalibus ſimplicibus.
Hieracioides perennis, chondrillae folio, multiflora. *Vaill. act.* 1721. p. 189.
Chondrilloides perennis lutea. *Boerh. lugdb.* 1. p. 84.

4. Crepis foliis pinnatis angulatis, petiolis dentatis.

Hie-

Hieracioides vulgaris foetida. *Vaill. act.* 1721. p. 189.
Senecio hirſutus. *Baub. pin.* 131.
Erigerum tertium. *Dod. pempt.* 641.
Hieracium luteum, cichorei ſylveſtris folio, amygdalas amaras olens. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 63. ſ. 7. t. 4. f 4.

5. Crepis foliis radicalibus ovato-oblongis denticulatis: caulinis lanceolatis amplexicaulibus, pedunculis unifloris ſquamoſis.
Crepis folio leviter dentato. *Vaill. act.* 1721. p. 195.
Crepis. *Dalech. hiſt.* 562.
Sonchus laevis anguſtifolius. *Baub. pin.* 124. *Tourn. inſt.* 475. *Boerh. lugdb.* 1. p. 85.

HYOSERIS. Linn. gen. 619. *Boerh. lugdb.* 1. p. 93.
Raj. meth. 31. *Dill. gen.* 144. t. 8. H. I. K.
Taraxaconaſtrum. *Vaill. act.* 1721. p. 180. f. 45. 40. 31. 32. 24.
Leontodontoides. *Mich. gen.* 28.

1. Hyoseris foliis glabris haſtato pinnatis.
Taraxaconaſtrum dentis leonis folio ad ſummitatem radiato. *Vaill. act.* 1721. p. 180.
Dens leonis minor, foliis radiatis. *Baub. pin.* 126. *Boerh. lugdb.* 1. p. 89.

2. Hyoseris caule diviſo nudo. *Linn. h. Cliff.* 386.
Hyoſeris anguſtifolia. *Tabern. ic.* 180. *Boerh. lugdb.* 1. p. 93. *Dill. gen.* 144.
Lampſana minor aphyllocaulos. *Vaill. act.* 1721. p. 211.

3. Hyoseris caule ſimpliciſſimo unifloro. *Linn. h. Cliff.* 386.
Taraxaconaſtrum eryſimi folio, flore minimo. *Vaill. act.* 1721. p. 180.
Dens leonis minimus, foliis hirſutis, calycis ſegmentis a flore delapſo erectis & ſemina complexis. *Raj. app.* 147.

Pi-

PICRIS. Linn. gen. 612.

Helminthotheca. *Vaill. act.* 1721. p. 205. t. 7. 8. f. 51 48. 25. 26.

1. Picris calycibus ſimplicibus perianthio maximo obvallatis. *Linn. h. Cliff.* 387.
Helminthotheca hiſpidoſa vulgaris annua. *Vaill. act.* 1721. p. 205.
Hieracium echioides, capitulis cardui benedicti. *Bauh. pin.* 128. *Tourn. inſt.* 470. *Boerh. lugdb.* 1. p. 86.

2. Picris calycibus imbricatis. *Linn. h. Cliff.* 387.
Helminthotheca hiſpidoſa perennis & vulgaris. *Vaill. act.* 1721. p. 206.
Hieracium aſperum, majori flore, in agrorum limitibus. *Bauh. hiſt.* 2. p. 1029. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 69. ſ. 7. t. 4: f. 45. *Boerh. lugdb.* 1. p. 84.

SCOLYMUS. Linn. gen. 613. *Tourn. inſt.* 408. t. 269. *Vaill. act.* 1721. p. 218. t. 7. f. 41. 42. *Boerh. lugdb.* 1. p. 90. 91.

1. Scolymus. *Caeſalp. ſyſt.* 523. *Linn. h. Cliff.* 388.
Scolymus chryſanthemos. *Bauh. pin.* 384. *Tourn. inſt.* 480. *Vaill. act.* 1721. p. 218. *Boerh. lugdb.* 1. p. 91.

SONCHUS. Linn. gen. 617. *Tourn. inſt.* 474. t. 268. *Vaill. act.* 1721. p. 169. t. 7. f. 22. *Boerh. lugdb.* 1. p. 84.
Crepis ſpecies. *Vaill. act.* 1721. p. 195. t. 7. 8. f. 55. 23.

1. Sonchus caule erecto, foliis pinnato-haſtatis, apice cordato-triangulis, floribus racemoſis. *Linn. h. Cliff.* 385.
Sonchus lapponum altiſſimus, floribus caeruleis. *Linn. flor.* 290.
Sonchus caeruleus latifolius. *Scheuchz. alp.* 50. *Bauh. hiſt.* 1. p. 1006.

2. Son-

2. Sonchus caule erecto, foliis pinnato dentatis: radicalibus latiſſimis obtuſis, floribus racemoſis.
Sonchus annuus canadenſis altiſſimus laciniatus, flore caeruleſcente. *Vaill. act.* 1721. p. 198.
Lactuca canadenſis altiſſima latifolia, flore leucophaeo. *Tourn. inſt.* 474.
Lactuca altiſſima, folio ſonchi laciniato, flore parvo caeruleo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 81.

3. Sonchus caule erecto, foliis pinnato-haſtatis, apice haſtatis, floribus congeſtis villoſis. *Linn. h. Cliff.* 385.
Sonchus aſper arboreſcens. *Bauh. pin.* 124. *Tourn. inſt.* 474. *Boerh. lugdb.* 1. p. 84. *Pont. diſſ.* 93.
Sonchus laevis paluſtris altiſſimus. *Raj. hiſt.* 226. *Vaill. act.* 1721. p. 196.

4. Sonchus foliis lanceolato-oblongis dentatis, floribus glabris ſubſolitariis, pedunculis attenuatis. *Linn. h. Cliff.* 384.
Sonchus anguſtifolius maritimus. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 61. *Tourn. inſt.* 474. *Vaill. act.* 1721. p. 196.
Sonchus chondrilloides altiſſimus, folio oblongo nitido, flore luteo magno, radice repente. *Boerh. lugdb.* 1. p. 85.

5. Sonchus foliis lanceolato-oblongis dentatis, floribus congeſtis hiſpidis. *Linn. h. Cliff.* 1. p. 384.
Sonchus vulgaris repens, calyce hirſuto. *Vaill. act.* 1721. p. 196.
Sonchus repens multis hieracium majus. *Bauh. hiſt.* 2. p. 1017. *Tourn. inſt.* 474. *Boerh. lugdb.* 1. p. 84.

6. Sonchus caule ramoſiſſimo diffuſo, foliis ſummis amplexicaulibus, pedunculis inaequalibus.
Sonchus annuus ramoſus diffuſus, foliis laciniatis. *Linn. h. Cliff.* 384.
Sonchus laevis laciniatus latifolius. *Bauh. pin.* 124. *Tourn. inſt.* 474. *Boerh. lugdb.* 1. p. 85. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 60. ſ. 7. t. 3. f. 1.

7. **Sonchus** floribus ſolitariis, foliorum laciniis extrorſum flexis. *Linn. h. Cliff.* 385.
Sonchus tingitanus, papaveris folio. *Tourn. inſt.* 475. *Raj. app.* 137.
Sonchus tingitanus, papaveris hortenſis folio. *Boerh. lugdb.* 1. p. 85.
Crepis tingitana, papaveris folio. *Vaill. act.* 1721. p. 196.

CICHORIUM. *Linn. gen.* 614. *Tourn. inſt.* 478. t 272. *Boerh. lugdb.* 1. p. 91. *Vaill. act.* 1721. p. 216. t. 7. f. 9. 10. *Pont. diſſ.* 110.

1. **Cichorium** caule ſimplici.
Cichorium ſylveſtre ſive officinarum. *Bauh. pin.* 126. *Tourn. inſt.* 479. *Pont. diſſ.* 111. *Boerh. lugdb.* 1. p. 91.
Cichorium ſylveſtre ſive officinarum, flore caeruleo. *Vaill. act.* 1721. p. 217.

2. **Cichorium** caule dichotomo ſpinoſo. *Linn. h. Cliff.* 388.
Cichorium ſpinoſum. *Bauh. pin.* 126. *Bauh. hiſt.* 2. p. 1013.
Cichorium ſpinoſum creticum. *Bauh. prodr.* 62. t. 62.

LAPSANA.

Lampſana. *Linn. gen.* 610. *Tourn. inſt.* 479. t. 272. *Boerh. lugdb.* 1. p. 93. *Pont. diſſ.* 112. *Vaill. act.* 1721. p. 210. t. 7. 8. f. 8. 47. 48.
Rhagadiolus. *Tourn. inſt.* 478. t. 271. *Boerh. lugdb.* 1. p. 92. *Vaill. act.* 1721. p. 211. t. 7. 8. f. 1. 47. 37. 38.
Rhagadioloides. *Vaill. act.* 1721. p. 202. t. 7. f. 29. 30.
Hedypnois. *Tourn. inſt.* p. 478. t. 271. *Boerh. lugdb.* 1. p. 92.
Zacintha. *Tourn. inſt.* 476. t. 269. *Boerh. lugdb.* 1. p. 90. *Vaill. act.* 1721. p. 201. t. 7. 8. f. 48. 27. 33. 34. 35. 36.

1. **Lapsana** calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramoſiſſimis.
Lampſana calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramoſiſſimis. *Linn. h. Cliff.* 389.

Lam-

Lampſana. *Tourn. inſt.* 479. *Boerh. lugdb.* 1. p. 93. *Dod. pempt.* 675.

Lampſana vulgatiſſima. *Vaill. act.* 1721. p. 210.

2. Lapsana calycibus fructus undique radiis ſubulatis patentibus.

Lampſana calycibus fructus undique radiis ſubulatis patentibus. *Linn. h. Cliff.* 389.

Rhagadiolus lampſanae foliis. *Tourn. cor.* 36. *Boerh. lugdb.* 1. p. 92. *Vaill. act.* 1721. p. 211.

3. Lapsana calycibus fructus capitatis dehiſcentibus, pedunculis incraſſatis, floribus nutantibus.

Lampſana calycibus fructus capitatis dehiſcentibus, pedunculis incraſſatis, floribus nutantibus. *Linn. h. Cliff.* 389.

Rhagadioloides calthae folio, calyce glabro. *Vaill. act.* 1721. p. 202.

Hedypnois annua. *Tourn. inſt.* 478. *Pont. diſſ.* 107. *Boerh. lugdb.* 1. p. 92.

4. Lapsana calycibus fructus ſubrotundis angulatis, pedunculis incraſſatis, floribus erectis.

Lampſana calycibus fructus ſubrotundis angulatis, pedunculis incraſſatis, floribus erectis. *Linn. h. Cliff.* 390.

Zacintha dentis leonis folio. *Vaill. act.* 1721. p. 201.

Zacintha ſive cichorium verrucarium. *Tourn. inſt.* 476. *Boerh. lugdb.* 1. p. 90. *Pont. diſſ.* 105. *Matth. dioſc.* 505.

ELEPHANTOPUS. *Linn. gen.* 642. *Dill. elth.* 126. t. 106. f. 126. *Vaill. act.* 1719. p. 309. t. 20. f. 11. 41.

1. Elephantopus foliis integris ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 390.

Elephantopus conyzae folio. *Vaill. act.* 1719. p. 309. *Dill. elth.* 126. t. 106. f. 126.

Scabioſa indica bontii. *Boerh. lugdb.* 1. p. 130.

ORDO I.

CAPITATAE.

CARDUUS. Linn. gen. 630. *Tourn. inſt.* 440. t. 253.
Boerh. lugdb. 1. p. 136. *Vaill. act.* 1718. p. 153.
Pont. diſſ. 121.
Cirſium. *Tourn. inſt.* 447. t. 255. *Boerh. lugdb.* 1. p. 138.
Vaill. act. 1718. p. 157. *Pont. diſſ.* 128.
Polyacantha. *Vaill. act.* 1718. p. 156.
Eriocephalus. *Vaill. act.* 1718. p. 160.
Silybum. *Vaill. act.* 1718. p. 172.

1. CARDUUS inermis, foliis pinnatifidis ſerratis inermibus, ſquamis calycinis membranaceis acuminato-lanceolatis. *Linn. h. Cliff.* 392.
Centaurium foliis cynarae. *Tourn. inſt.* 449. *Boerh. lugdb.* 1. p. 143. *Corn. canad.* 72. t. 73.

2. CARDUUS foliis lanceolatis dentatis, margine ſpinulis inaequalibus ciliatis, caule laevi. *Linn. h. Cliff.* 392.
Cirſium anglicum. *Raj. hiſt.* 306.
Cirſium anglicum, radice hellebori nigri modo fibroſa, folio longo. *Baub. hiſt.* 3. p. 45.

3. CARDUUS foliis ſinuatis decurrentibus, denticulis & ſuperficie ſpinoſis. *Linn. h. Cliff.* 392.
Carduus lanceolatus latifolius. *Baub. pin.* 385. *Pont. diſſ.* 124. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 153. ſ. 7. t. 31. f. 7. *Boerh. lugdb.* 1. p. 136.

4. CARDUUS foliis ſinuatis decurrentibus margine ſpinoſis, floribus ſolitariis nutantibus. *Linn. h. Cliff.* 393.
Carduus nutans. *Baub. hiſt.* 3. p. 56. *Boerh. lugdb.* 1. p. 136.

5. CARDUUS foliis ſeſſilibus, angulis ſpinoſis, floribus ſolitariis

riis ſubſeſſilibus, foliolis aliquot obvallatis. *Linn. h. Cliff.* 393.

Carduus albis maculis notatus exoticus. *Bauh. pin.* 381. *Boerh. lugdb.* 1. p. 136.

6. Carduus ſquamis calycinis margine & apice ſpinoſis. *Linn. h. Cliff.* 393.

Carduus albis maculis notatus vulgaris. *Bauh. pin.* 381. *Pont. diſſ.* 124. *Boerh. lugdb.* 1. p. 136.

7. Carduus foliis lanceolato-linearibus integerrimis, margine ſpinis ternatis armato. *Linn. h. Cliff.* 393.

Carduus folio & facie atractylidis; acarna. *Col. ecphr.* 23. *Boerh. lugdb.* 1. p. 137.

8. Carduus radice repente, foliis lanceolatis dentatis, margine aculeato. *Linn. flor.* 293.

Carduus vinearum, repens, folio ſonchi. *Bauh. pin.* 377. *Boerh. lugdb.* 1. p. 136.

9. Carduus foliis ſinuatis decurrentibus margine ſpinoſis, floribus confertis terminatricibus. *Linn. h. Cliff.* 393.

Carduus ſpinoſiſſimus anguſtifolius vulgaris. *Bauh. pin.* 385. *Boerh. lugdb.* 1. p. 136.

10. Carduus ſpinis ramoſis lateralibus, foliis integris ſubtus tomentoſis.

Carduus ſtellatus, leucoii lutei foliis. *Dodart. act.* 4. p. 261. t. 261.

Carduus humilis aculeatus, ptarmicae auſtriacae foliis *Triumf. obſ.* p. 96. t. 96. *Boerh. lugdb.* 1. p. 137.

11. Carduus foliis ſinuatis decurrentibus, denticulis & ſuperficie ſpinoſis, calycibus lanigeris.

Carduus capite rotundo tomentoſo. *Bauh. pin.* 382.

Carduus eriocephalos. *Dod. pempt.* 723. *Boerh. lugdb.* 1. p. 137.

12. Carduus caule alato ſpinoſo, foliis ſpinoſis: ſpinis dupli-

plicibus.

Carduus caneſcens, aculeis flaveſcentibus munitus. *Boerh. lugdb.* 1. p. 137.

13. CARDUUS foliis ſinuatis aculeatis, caule criſpo, pedunculis unifloris.

Carduus leucographus ſeu mariae hirſutus, capitulo minore. *Moriſ. bloeſ.* p. 244.

Cirſium maculis argenteis notatum. *Tourn. inſt.* 448. *Boerh. lugdb.* 1. p. 138.

14. CARDUUS foliis linearibus dentatis ſpinoſiſſimis, caule criſpo ſpinoſo ramoſo, floribus erectis.

Carduus paluſtris. *Bauh. pin.* 377. *prodr.* 156.

Carduus ſpinoſiſſimus erectus anguſtifolius paluſtris. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 153. ſ. 7. t. 32. f. 13.

Cirſium pratenſe polycephalon vulgare. *Tourn. inſt.* 448. *Vaill. act.* 1718. p. 158.

15. CARDUUS caule ferè unifloro, calyce inermi acuto, foliis lanceolatis ciliatis integerrimis & laciniatis. *Linn. h. Cliff.* 392.

Cirſium ſingulari capitulo ſquamato; vel incanum alterum. *Tourn. inſt.* 447. *Boerh. lugdb.* 1. p. 138.

ONOPORDUM. Linn. gen. 629.
Onopordon. *Vaill. act.* 1718. p. 152.

1. ONOPORDUM foliis decurrentibus margine ſpinoſis. *Linn. h. Cliff.* 393.

Onopordon vulgare, flore purpureo. *Vaill. act.* 1718. p. 152.

Carduus tomentoſus, acanthi folio, vulgaris. *Tourn. inſt.* 441. *Pont. diſſ.* 145. *Boerh. lugdb.* 1. p. 137.

CARLINA. Linn. gen. 634. *Tourn. inſt.* 500. t. 285. *Boerh. lugdb.* 1. p. 101. *Pont. diſſ.* 166. *Vaill. act.* 1718. p. 172.

1. CAR-

1. Carlina caule unifloro. *Linn. h. Cliff.* 395.
Carlina acaulos, magno flore albo. *Bauh. pin.* 380. *Tourn. inſt.* 500. *Vaill. act.* 1718. p. 173. *Boerh. lugdb.* 1. p. 101.

2. Carlina caule multifloro corymboſo. *Linn. h. Cliff.* 395.
Carlina ſylveſtris vulgaris. *Tourn. inſt.* 500. *Vaill. act.* 1718. p. 173. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 156. *Boerh. lugdb.* 1. p. 101.

3. Carlina caule multifloro ſubdiviſo.
Carlina ſylveſtris minor hiſpanica. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 157. *Vaill. act.* 1718. p. 173.

CYNARA. Linn. gen. 631. *Vaill. act.* 1718. p. 155.
Cinara. *Tourn. inſt.* 442. t. 253. *Boerh. lugdb.* 1. p. 139.

1. Cynara foliis pinnatis, laciniis ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 394.
Cynara ſylveſtris latifolia. *Vaill. act.* 1718. p. 156.
Cinara ſylveſtris latifolia. *Bauh. pin.* 384. *Tourn. inſt.* 442.

CARTHAMUS Linn. gen. 632. *Tourn. inſt.* 457. t. 258. *Boerh. lugdb.* 1. p. 139. *Vaill. act.* 1718. p. 170. *Pont. diſſ.* 152.
Carthamoides. *Vaill. act.* 1718. p. 171.
Atractylis. *Vaill. act.* 1718. p. 170.

1. Carthamus foliis ovatis integris margine aculeatis. *Linn. h. Cliff.* 394.
Carthamus officinarum, flore croceo. *Tourn. inſt.* 457. *Vaill. act.* 1718. p. 170. *Pont. diſſ.* 152.

2. Carthamus foliis lanceolatis acuminate ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 394.
Carthamoides caerulea tingitana. *Vaill. act.* 1718. p. 171.
Cnicus perennis caeruleus tingitanus. *Herm. lugdb.* 162. t. 163.

3. Carthamus foliis amplexicaulibus acuminatè dentatis. *Linn. h. Cliff.* 394.
Atractylis lutea. *Bauh. pin.* 379. *Vaill. act.* 1718. p. 170.
Cnicus atractylis lutea dictus. *Herm. lugdb.* 164. *Boerh. lugdb.* 1. p. 140.

4. Carthamus foliis radicalibus ſuperne ſerratis, inferne dentatis; caulinis dentato-pinnatis.
Carthamoides caerulea humilis montis lupi. *Vaill. act.* 1718. p. 171.
Cnicus caeruleus humilis montis lupi. *Herm. lugdb.* 164. *Tourn. inſt.* 451.
Carduncellus montis lupi. *Lob. ic.* 2. 20.

5. Carthamus arboreus, foliis enſiformibus ſinuato-dentatis.
Carthamoides lutea altiſſima & foetidiſſima. *Vaill. act.* 1718. p. 172.
Cnicus hiſpanicus arboreſcens foetidiſſimus. *Tourn. inſt.* 451.

CNICUS. Linn. gen. 633. *Tourn. inſt.* 450. t. 257. *Vaill. act.* 1718. p. 163.

1. Cnicus caule diffuſo, foliis dentato-ſinuatis. *Linn. h. Cliff.* 394.
Cnicus ſylveſtris hirſutior, ſive carduus benedictus. *Bauh. pin.* 378. *Tourn. inſt.* 450. *Pont. diſſ.* 139. *Vaill. act.* 1718. p. 164. *Boerh. lugdb.* 1. p. 140.

2. Cnicus caule erecto, foliis inferioribus laciniatis, ſuperioribus integris.
Cnicus pratenſis, acanthi folio, flore flaveſcente. *Tourn. inſt.* 450. *Pont. diſſ.* 142.
Cirſium latifolium, flore flaveſcente in capitulo folioſo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 138.

ATRACTYLIS. Linn. gen. 635.
Crocodilodes. Vaill. act. 1718. p. 162.

1. Atra-

1. Atractylis foliis linearibus dentatis, calycibus conniventibus. *Linn. h. Cliff.* 395.
Crocodilodes exigua, purpuraſcente flore. *Vaill. act.* 1718. p. 162.
Cnicus exiguus, capite cancellato, ſemine tomentoſo. *Tourn. inſt.* 451. *Boerh. lugdb.* 1. p. 140.

2. Atractylis foliis oblongo-ovatis denticulatis ſpinoſis, calycibus patentibus. *Linn. h. Cliff.* 395.
Crocodilodes atractylidis folio, flore ſulphureo coronato. *Vaill. act.* 1718. p. 162.
Carthamus africanus fruteſcens, folio ilicis, flore aureo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 139. *Walth. hort.* 13. t. 7.

CENTAUREA. Linn. gen. 671.
Centaurium majus. *Tourn. inſt.* 444. t. 256. *Boerh. lugdb.* 1. p. 143. *Pont. diſſ.* 214.
Jacea. *Tourn. inſt.* 441. t. 254. *Boerh. lugdb.* 1. p. 140. *Pont. diſſ.* 134. *Dill. gen.* 13. *Vaill. act.* 1718. p. 182.
Cyanus. *Tourn. inſt.* 445. t. 254. *Boerh. lugdb.* 1. p. 145. *Pont. diſſ.* 207. *Vaill. act.* 1718. p. 184.
Cyanoides. *Pont. diſſ.* 217.
Amberboi. *Vaill. act.* 1718. p. 180.
Calcitrapa. *Vaill. act.* 1718. p. 164.
Calcitrapoides. *Vaill. act.* p. 1718. 167.
Crocodilium. *Vaill. act.* 1718. p. 161.
Rhaponticum. *Vaill. act.* 1718. p. 175.
Rhaponticoides. *Vaill. act.* 1718. p. 177.

1. Centaurea calycibus inermibus; ſquamis lineari-ſubulatis: foliis pinnatis ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 420.
Serratula annua, ſemine ciliari elegantiſſimo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 144.

2. Centaurea calycibus inermibus; ſquamis ovatis: foliis pinnatis, foliolis ſerratis decurrentibus. *Linn. h. Cliff.* 421.
Centaurium majus, folio in lacinias plures diviſo. *Bauh.*

 pin.

pin. 117. *Tourn. inſt.* 449. *Boerh. lugdb.* 1. p. 144. *Pont. diſſ.* 214.

3. Centaurea calycibus glabris; ſquamis ovatis ſeta reflexa terminatis: foliis dentato-pinnatifidis ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 421.
Jacea, foliis cichoraceis villoſis, altiſſima, flore purpureo. *Tourn. inſt.* 444. *Pont. diſſ.* 137. *Boerh. lugdb.* 1. p. 142.

4. Centaurea calycibus inermibus; ſquamis lanceolatis: foliis lanceolatis vix denticulatis. *Linn. h. Cliff.* 420.
Jacea orientalis, cyani folio, flore parvo, calyce argenteo. *Tourn. cor.* 32. *Boerh. lugdb.* 1. p. 143.

5. Centaurea calycibus inermibus; ſquamis ovatis obtuſis: foliis pinnatis glabris, foliolis integris, impari ſerrato. *Linn. h. Cliff.* 421.
Centaurium majus luteum. *Corn. canad.* 69. t. 70. *Pont. diſſ.* 215.
Centaurium majus alpinum luteum. *Boerh. lugdb.* 1. p. 142.

6. Centaurea calycibus inermibus; ſquamis lanceolatis: foliis linearibus confertis integerrimis. *Linn. h. Cliff.* 420.
Jacea cretica fruteſcens, elichryſi folio, flore magno purpuraſcente. *Tourn. cor.* 32.
Chamaepeuce. *Alp. exot.* 77. t. 76.

7. Centaurea calycibus inermibus ſubrotundis glabris; ſquamis ovatis: foliis ſinuatis. *Linn. h. Cliff.* 421.
Cyanus floridus odoratus turcicus, ſive orientalis major. *Park. theatr.* 481. *Tourn. inſt.* 441. *Boerh. lugdb.* 1. p. 145.

8. Centaurea calycibus ſerratis: foliis lanceolatis integerrimis decurrentibus. *Linn. h. Cliff.* 422.
Cyanus major. *Dod. pempt.* 251. *Lob. hiſt.* 276.
Cyanus montanus latifolius, vel verbaſculum cyanoides. *Bauh. pin.* 273. *Tourn. inſt.* 445. *Pont. diſſ.* 208. *Boerh. lugdb.* 1. p. 145.

9. Cen-

9. Centaurea calycibus ſerratis; foliis linearibus, infimis dentatis: ſuperioribus integerrimis. *Linn. h. Cliff.* 422.
Cyanus ſegetum, flore caeruleo. *Tourn. inſt.* 446. *Vaill. act.* 1718. p. 184. *Pont. diſſ.* 209. *Boerh. lugdb.* 1. p. 145.

10. Centaurea calycibus ſerratis ciliatis; foliis lanceolatis dentatis, floribus ſeſſilibus. *Linn. h. Cliff.* 422.

11. Centaurea calycibus ciliatis; ciliis ſetaceis reflexis. *Linn. h. Cliff.* 422.
Jacea latifolia, capite hirſuto. *Bauh. pin.* 271. *Boerh. lugdb.* 1. p. 142.
Jacea IV. auſtriaca, villoſo capite. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 7.

12. Centaurea calycibus ciliatis ſubrotundis; foliis pinnatifidis. *Linn. h. Cliff.* 422.
Jacea major. *Raj. ſyn.* 198. *Boerh. lugdb.* 1. p. 142.
Jacea nigra vulgaris laciniata. *Park. theatr.* 470.
Centaurium collinum geſneri, flore purpureo. *Bauh. hiſt.* 3. p. 32. *Pont. diſſ.* 216.

13. Centaurea calycibus ciliatis; foliis lanceolatis ſuperne ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 422.
Jacea luſitanica ſemper virens. *Tourn. inſt.* 444. *Boerh. lugdb.* 1. p. 142. *Vaill. act.* 1718. p. 183. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 139. ſ. 7. t. 28. f. 9.

14. Centaurea calycibus ciliatis; foliis tomentoſis duplicato-pinnatifidis, lacinulis linearibus. *Linn. h. Cliff.* 422.
Jacea montana candidiſſima, ſtoebes foliis. *Bauh. pin.* 272. *prodr.* 128. *Vaill. act.* 1718. p. 183. *Boerh. lugdb.* 1. p. 142.

15. Centaurea calycibus ciliatis; foliis tomentoſis pinnatifidis, foliolis ovatis integerrimis, exterioribus majoribus. *Linn. h. Cliff.* 422.
Jacea arborea argentea raguſina, ſimiliter ſpecies hyoſiridis. *Zan. hiſt.* 107. *Boerh. lugdb.* 1. p. 142.

16. Centaurea calycibus ciliatis oblongis; foliis pinnatifidis linearibus integerrimis.
Stoebe incana cyano ſimilis tenuifolia. *Baub. pin.* 273.
Stoebe auſtriaca humilis. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 10.

17. Centaurea calycibus ſubulato-ſpinoſis; foliis decurrentibus inermibus lanceolatis: inferioribus dentatis. *Linn. h. Cliff.* 423.
Jacea ſtellata, ſpina ſolſtitialis dicta, foliis cyani. *Herm. flor.* 2. p. 40. *Boerh lugdb.* 1. p. 141.

18. Centaurea calycibus ſubulato-ſpinoſis ſeſſilibus: foliis linearibus pinnatifidis. *Linn. h. Cliff.* 423.
Jacea ſtellata, folio papaveris erratici. *Herm. flor.* 2. p. 40. *Boerh. lugdb.* 1. p. 140.
Jacea ramoſiſſima, capite longis aculeis ſtellatim naſcentibus armato *Moriſ. hiſt.* 3. p. 144.

19. Centaurea calycibus duplicato-ſpinoſis ſubrotundis; foliis decurrentibus lanceolatis ſinuoſis inermibus, floribus lateralibus.
Jacea melitenſis, capitulis conglobatis. *Bocc. ſic.* 65. t. 35. *Boerh. lugdb.* 1. p. 141. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 145.

20. Centaurea calycibus duplicato-ſpinoſis; foliis decurrentibus integris. *Linn. h. Cliff.* 423.
Jacea ſpinoſa, alato caule, capite lanuginoſo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 141.
Carduus luſitanicus caneſcens, alato caule, capite lanuginoſo. *Tourn. inſt.* 441.

21. Centaurea calycibus palmato-ſpinoſis; foliis decurrentibus ſpinuloſis emarginato-crenatis. *Linn. h. Cliff.* 423.
Jacea laciniata, ſonchi folio. *Boerh. lugdb.* 1. p. 141.
Jacea laciniato ſonchi folio; ſive jacea latifolia purpurea, capitulo ſpinoſo. *Bauh. pin.* 272. *prodr.* 128. *Herm. lugdb.* 331. t. 675.

22. Centaurea calycibus palmato-ſpinoſis; foliis ovato-lan-

lanceolatis petiolatis dentatis. *Linn. h. Cliff.* 423.
Jacea ſphaerocephala ſpinoſa tingitana. *Herm. lugdb.* 332. t. 333. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 143. ſ. 7. t. 27. f. 9. *Boerh. lugdb.* 1. p. 141.

23. Centaurea calycibus palmato-ſpinoſis; foliis decurrentibus inermibus: radicalibus pinnatifidis, impari maximo. *Linn. h. Cliff.* 423.
Jacea ſpinoſa cretica, an ſpecies hyoſiridis plinii. *Zanon. hiſt.* 141. *Boerh. lugdb.* 1. p. 141.

24. Centaurea calycibus palmato-ſpinoſis, ſetis aequalibus; foliis decurrentibus ſinuatis ſpinuloſis.
Jacea cyanoides, caule alato. *Herm. par.* 189. *Boerh. lugdb.* 1. p. 141.

25. Centaurea calycibus ſetaceo-ſpinoſis; foliis ſinuatis ſpinoſis decurrentibus. *Linn. h. Cliff.* 423.
Carduus galactites. *Bauh. hiſt.* 3. p. 54. *Tourn. inſt.* 441. *Boerh. lugdb.* 1. p. 134.

26. Centaurea calycibus ſetaceo-ſpinoſis; foliis lanceolatis petiolatis, inferne dentatis. *Linn. h. Cliff.* 423.
Centaurium majus, folio molli acuto laciniato, flore aureo magno, calyce ſpinoſo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 144.

27. Centaurea calycibus ciliato-ſpinoſis; foliis pinnatifidis, laciniis ſuperioribus majoribus, omnibus margine integris.
Jacea lutea ſpinoſa centaurioides. *Bauh. pin.* 272. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 144. *Boerh. lugdb.* 1. p. 141.
Jacea major, flore luteo. *Beſler. eyſt. aeſt. ord.* 11. t. 4. f. 1.

28. Centaurea calycibus ſpinoſis, ſpinis ſimpliciſſimis; foliis inferioribus pinnatifidis, ſuperioribus lanceolatis vix dentatis.
Jacea cyanoides, echinato capite. *Bauh. pin.* 272. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 143. *Boerh. lugdb.* 1. p. 141.
Stoebe ſalmantica 2. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 9.
Cyanoides flos. *Dod. pempt.* 251.

29. Cen-

29. Centaurea calycibus ſpinoſis; foliis lanceolatis dentatis.

Jacea, cum ſpinoſis capitulis, purpurea tenuifolia. *Bauh. hiſt.* 3. p. 33. *Boerh. lugdb.* 1. p. 141.

Carduus, jaceae folio, capitulis minoribus cum ſquamis tricuſpidibus. *Tourn. inſt.* 442.

Stoebe ſquamis aſperis. *Bauh. pin.* 273.

30. Centaurea calycibus ſquamoſis; foliis lanceolatis: radicalibus ſinuato-dentatis, ramis angulatis. *Linn. h. Cliff.* 421.

Jacea nigra pratenſis latifolia. *Bauh. pin.* 271. *Boerh. lugdb.* 1. p. 142.

31. Centaurea calycibus ſquamoſis; foliis radicalibus duplicato-pinnatifidis, caulinis dentato-lanceolatis.

Jacea, calyculis argenteis, major. *Tourn. inſt.* 444. *Boerh. lugdb.* 1. p. 143.

Rhaponticum tenuifolium laciniatum, calyculis argenteis, majus *Vaill. act.* 1718. p. 176.

Stoebe ſalmantica 3. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 10.

32. Centaurea calycibus ſquamoſis; foliis integerrimis decurrentibus. *Linn. h Cliff.* 421.

Centaurium majus orientale erectum, glaſti folio, flore luteo. *Tourn. cor.* 32. *Commel. rar.* 39. t. 39. *Boerh. lugdb.* 1. p. 143.

33. Centaurea calycibus ſquamoſis; foliis ovato-oblongis denticulatis integris petiolatis ſubtus tomentoſis. *Linn. h. Cliff.* 421.

Centaurium majus, folio helenii incano. *Tourn. inſt.* 449. *Boerh. lugdb.* 1 p. 143.

34. Centaurea calycibus ſquamoſis; foliis tomentoſis: radicalibus lanceolatis; caulinis pinnatifidis: caule ſimplici.

Rhaponticum humile, capite magno ſtrobili. *Vaill. act.* 1718. p. 176.

Cen-

Centaurium majus incanum humile, capite pini. *Tourn. inſt.* 449.

Jacea montana incana, capite pini. *Bauh. pin.* 272. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 141. *Boerh. lugdb.* 1. p. 141.

SERRATULA. Linn. gen. 628.

1. Serratula foliis pinnatifidis, lacinia terminatrici maxima *Linn. h. Cliff.* 391.
   Serratula. *Bauh. pin.* 235. *Dod. pempt.* 24. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 8. *Bauh. hiſt.* 3. p. 23. *Boerh. lugdb.* 1. p. 144.
   Serratula vulgaris, foliis laciniatis. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 133.

2. Serratula foliis lanceolato-oblongis ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 392.
   Serratula noveboracenſis maxima, foliis longis ſerratis. *Dill. elth.* 355. t. 263. f. 342.
   Serratula noveboracenſis altiſſima, foliis doriae mollibus ſubincanis. *Boerh. lugdb.* 1. p. 144. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 133.

3. Serratula foliis ovato-lanceolatis, radicalibus ſerratis: caule thyrſifero. *Linn. flor.* 291. *h. Cliff.* 391.
   Cirſium humile montanum, cynogloſſi folio, polyanthemum. *Raj. ſyn.* 193. *app.* 196. *Dill. elth.* 82. t. 70. f. 81.

4. Serratula foliis linearibus, calycibus ſquarroſis. *Linn. h. Cliff.* 392.
   Cirſium tuberoſum, capitulis ſquarroſis. *Dill. elth.* 83. t. 71. f. 82.
   Stoebe virginiana tuberoſa latifolia, capitulis ſeſſilibus, ſquamis foliaceis acutis donatis. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 137. ſ. 7. t. 27. f. 10.

ARCTIUM. Linn. gen. 627.

Lappa. *Tourn. inſt.* 450. t. 256. *Boerh. lugdb.* 1. p. 147. *Vaill. act.* 1718. p. 154. *Pont. diſſ.* 138.

1. Arctium. *Caeſalp. ſyſt.* 488. *Linn. h. Cliff.* 391.
Lappa major; Arctium dioſcoridis. *Bauh. pin.* 198. *Pont. diſſ.* 138. *Tourn. inſt.* 450. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 146. ſ. 7. t. 32. f. 1. *Vaill. act.* 1718. p. 154. *Boerh. lugdb.* 1. p. 147.

ECHINOPS. Linn. gen. 625.

Echinopus. *Tourn. inſt.* 463. t. 262. *Boerh. lugdb.* 1. p. 135. *Vaill. act.* 1718. p. 151. *Pont. diſſ.* 191.

1. Echinops floribus capitatis, calycibus unifloris. *Linn. h. Cliff.* 391.
Echinopus major. *Tourn. inſt.* 463. *Vaill. act.* 1718. p. 151. *Pont. diſſ.* 191. *Bauh. hiſt.* 3. p. 69. *Boerh. lugdb.* 1. p. 135.

2. Echinops floribus corymboſis, calycibus multifloris. *Linn. h. Cliff.* 391.
Atractylis multiflora caerulea. *Vaill. act.* 1718. p. 171.
Carthamus aculeatus, carlinae folio, flore multiplici velut umbellato. *Tourn. cor.* 33. *Boerh. lugdb.* 1. p. 139.
Carduus flore hyacinthino umbellato. *Boerh. lugdb.* 1. p. 137.
Chamaeleon niger cortuſi. *Dod. pempt.* 729.

CORYMBIUM. Linn. cor. 976.

1. Corymbium *Linn. h. Cliff.* 494.
Bupleurifolia, ſemine pappoſo, valerianoides umbellata, cauliculo ſcabro. *Pluk. alm.* 73. t. 272. f. 5.

OR-

ORDO III.

FLORIBUS NUDIS.

STOEBE. Linn. 975.

1. Stoebe floribus ſpicatis, calycibus unifloris.
 Breyniana capenſis, capitulis albis plumoſis. *Petiv. gaz.* 5. f. 4.

SPHAERANTHUS. Linn. cor. 984. *Vaill. act.* 1719. p. 289. t. 20. f. 12.

1. Sphaeranthus.
 Sphaeranthus, folio ſubrotundo, flore purpureo. *Vaill. act.* 1719. p. 290.
 Adaca-manjen. *Rheed. mal.* 10. p. 85. t. 43.

MICROPUS. Linn. cor. 900.

1. Micropus.
 Gnaphalodes luſitanica. *Tourn. inſt.* 439.
 Gnaphalium ſupinum, echinato ſemine. *Griſl. vir.* 26.
 Pſeudo-gnaphalium ſupinum, ſemine echinato. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 97.

CHRYSOCOMA. Linn. gen. 639.
Chryſocome. *Dill. gen.* 167.
Coma aurea. *Boerh. lugdb.* 1. p. 121.
Conyza. *Vaill. act.* 1719. p. 298. t. 20. f. 14. 25. 37. 38.

1. Chrysocoma calycibus laxis. *Linn. h. Cliff.* 396.
 Chryſocome. *Dill. gen.* 167.
 Coma aurea germanica. *Boerh. lugdb.* 1. p. 121.
 Conyza linariae folio. *Tourn. inſt.* 455. *Vaill. act.* 1719. p. 301. *Pont. diſſ.* 157.

2. Chryſocoma fruticoſa, foliis linearibus dorſo decurrentibus. *Linn. h. Cliff.* 397.
Coma aurea africana fruticans, foliis linariae anguſtis, major. *Comm. hort.* 2. p. 89. t. 45. *Boerh. lugdb.* 1. p. 121.

3. Chrysocoma foliis linearibus, ſubtus piloſis, floribus ante floreſcentiam reflexis. *Linn. h. Cliff.* 397.
Conyza africana tenuifolia ſubfruteſcens, flore aureo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 116.
Conyza africana humilis, coridis ſolio, perennis. *Vaill. act.* 1719. p. 301.

SANTOLINA. *Linn. gen.* 640. *Tourn. inſt.* 460. t. 260. *Boerh. lugdb.* 1. p. 123. *Vaill. act.* 1719. p. 311. t. 20. f. 8. 13. 34. 43. *Pont. diſſ.* 180.

1. Santolina foliis linearibus, pedunculis unifloris. *Linn. h. Cliff.* 397.
Santolina, foliis roſmarini, major. *Tourn. inſt.* 461. *Boerh. lugdb.* 1. p. 124.
Santolina vermiculata cretica. *Tourn. inſt.* 461. *Pont. diſſ.* 181. *Vaill. act.* 1719. p. 311.

2. Santolina foliis quadrifariam dentatis, pedunculis unifloris. *Linn. h. Cliff.* 397.
Santolina foliis teretibus. *Tourn. inſt.* 46. *Pont. diſſ.* 180. *Boerh. lugdb.* 1. p. 123.

3. Santolina corymbo ſimplici terminatrici, foliis trifidis. *Linn. h. Cliff.* 397.
Coma aurea africana fruticans, foliis glaucis & in extremitate trifidis. *Comm. hort.* 2. p. 97. t. 49. *Boerh. lugdb.* 1. p. 121.

4. Santolina corymbo compoſito terminatrici, foliis linearibus dentatis, dentibus longitudine folii. *Linn. h. Cliff.* 397.
Elichryſum africanum fruteſcens, foliis crithmi marini. *Comm.*

Comm. hort. 2. p. 113. t. 57. *Boerh. lugdb.* 1. p. 121.

5. Santolina foliis inferioribus linearibus dentatis, ſuperioribus ovatis ſerratis, corymbo compoſito. *Linn. h. Cliff.* 398.
Ageratum africanum fruteſcens, folio craſſo rigido ſerrato, flore aureo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 125.
Coma aurea africana fruteſcens, foliis inferioribus inciſis, ſuperioribus dentatis. *Comm. rar.* 41. t. 41.

6. Santolina tomentoſa, foliis oblongis integerrimis obtuſis, corymbo terminatrici ramoſo. *Linn. h. Cliff.* 398.
Gnaphalium maritimum. *Baub. pin.* 263. *Boerh. lugdb.* 1. p. 118.

7. Santolina caule ſimpliciſſimo, foliis ſuperioribus majoribus.
Gnaphalium umbellatum minimum. *Baub. hiſt.* 3. p. 162.
Gnaphalium roſeum. *Baub. prodr.* 125. *Barr. rar.* t. 127. f. 1.
Filago maritima, capite folioſo. *Tourn. inſt.* 454.

GNAPHALIUM. Linn. gen. 645.
Elichryſum. *Tourn. inſt.* 452. t. 259. *Boerh. lugdb.* 1. p. 120. *Pont. diſſ.* 162.
Helichryſum. *Vaill. act.* 1719. p. 290. t. 20. f. 2. 14. 37. 38.
Filago. *Tourn. inſt.* 454. t. 259. *Boerh. lugdb.* 1. p. 119. *Vaill. act.* 1719. p. 296. t. 20. f. 6. 7. 38.
Rhaponticoides. *Vaill. act.* 1719. p. 296.

1. Gnaphalium caule ſimpliciſſimo, corymbo ſimplici terminatrici, ſarmentis procumbentibus. *Linn. h. Cliff.* 400.
Gnaphalium caule ſimpliciſſimo, floribus coloratis terminato. *Linn. flor.* 302.
Piloſella major & minor quibuſdam, aliis Gnaphalii genus. *Baub. hiſt.* 3. p. 162.
Hermaphroditus maſculinus. *Femina.*

 2. Gna-

2. Gnaphalium caule ramoſo diffuſo, floribus confertis terminatricibus. *Linn. flor.* 300. *h. Cliff.* 402.
Gnaphalium longifolium humile ramoſum, capitulis nigris. *Raj. ſyn.* 181.
Filago 7. *Boerh. lugdb.* 1. p. 119.

3. Gnaphalium caule ramoſo diffuſo, floribus confertis lana tectis. *Linn. h. Cliff.* 402.
Gnaphalium minus, latioribus foliis. *Bauh. pin.* 263.
Filago erecta latifolia, capitulis tomentoſis. *Boerh. lugdb.* 1. p. 119.

4. Gnaphalium caule dichotomo erecto, floribus in alis ſeſſilibus. *Linn. flor.* 299.
Gnaphalium vulgare majus. *Bauh. pin.* 263.
Filago ſeu impia. *Dod. pempt.* 66. *Boerh. lugdb.* 1. p. 119.

5. Gnaphalium floribus ſparſis per caulem ſimpliciſſimum. *Linn. flor.* 298. *h. Cliff.* 402.
Gnaphalium majus, anguſto oblongo folio. *Bauh. pin.* 262.
Gnaphalium rectum. *Bauh. hiſt.* 3. p. 160.
Filago altera. *Dod. pempt.* 67. *Boerh. lugdb.* 1. p. 119.

6. Gnaphalium foliis amplexicaulibus integerrimis acutis ſubtus tomentoſis, caule ramoſo. *Linn. h. Cliff.* 402.
Elichryſum africanum foetidiſſimum, ampliſſimo folio. *Tourn. inſt.* 454. *Boerh. lugdb.* 1. p. 120.

7. Gnaphalium foliis decurrentibus acutis ſubtus tomentoſis, caule ramoſo. *Linn. h. Cliff.* 402.
Elichryſum graveolens acutifolium, alato caule. *Dill. elth.* 130. t. 108. f. 130.

8. Gnaphalium foliis lanceolatis nudis, caule erecto ſimpliciſſimo, floribus ſpicatis & lateralibus.
Elichryſum ſpicatum obtuſifolium, baſi anguſtiore. *Dill. elth.* 131. t. 109. f. 132.

9. Gna-

9. Gnaphalium foliis ſemi-amplexicaulibus enſiformibus repandis obtuſis, utrimque pubeſcentibus, floribus conglomeratis.
Elichryſum ſylveſtre latifolium, capitulis conglobatis. *Bauh. pin.* 264. *Tourn. inſt.* 452. *Boerh. lugdb.* 1. p. 120.

10. Gnaphalium foliis lineari-lanceolatis acuminatis alternis: caule ſupernè ramoſo corymbis faſtigiato. *Linn. h. Cliff.* 401.
Elichryſum americanum latifolium. *Tourn. inſt.* 453. *Boerh. lugdb.* 1. p. 120.

11. Gnaphalium foliis confertis anguſto-lanceolatis, caule fruticoſo, corymbo compoſito. *Linn. h. Cliff.* 402.
Elichryſum orientale. *Bauh. pin.* 264. *prodr.* 123. *Boerh. lugdb.* 1. p. 120.

12. Gnaphalium foliis linearibus tomentoſis integerrimis ſeſſilibus, corymbis alternis conglomeratis, floribus globoſis.
Elichryſum flore ſuaverubente. *Boerh. lugdb.* 1. p. 120.

13. Gnaphalium foliis alternis linearibus acutis planis, pedunculis longiſſimis unifloris. *Linn. h. Cliff.* 401.
Elichryſum ſylveſtre latifolium, flore parvo ſingulari. *Tourn. inſt.* 452. *Boerh. lugdb.* 1. p. 120.

14. Gnaphalium foliis linearibus alternis, floribus ſaepius ternis terminatricibus ſeſſilibus. *Linn. h. Cliff.* 401.
Elichryſum ſylveſtre anguſtifolium, capitulis conglobatis. *Bauh. pin.* 264. *Tourn. inſt.* 453.

15. Gnaphalium foliis linearibus, caule fruticoſo ramoſo, corymbo compoſito terminatrici. *Linn. h. Cliff.* 401.
Elichryſum ſeu Stoechas citrina anguſtifolia. *Tourn. inſt.* 452. *Pont. diſſ.* 163. *Boerh. lugdb.* 1. p. 120.

16. Gnaphalium foliis lineari-lanceolatis, caule inferne ra-

ramoſo, corymbo decompoſito terminatrici. *Linn. h. Cliff.* 401.

Elichryſum africanum, folio oblongo anguſto, flore rubello poſtea aureo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 121. *Dill. eltb.* 127. t. 107. f. 127.

17. Gnaphalium foliis lanceolatis ſemi-amplexicaulibus, caule infernè ramoſo, corymbo umbellato terminatrici. *Linn. h. Cliff.* 401.

Elichryſum africanum, folio oblongo ſubtus cano ſupra viridi, flore luteo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 121. *Dill. eltb.* 128. t. 107. f. 128.

18. Gnaphalium foliis amplexicaulibus, lateribus coarctatis, ramis patentibus, corymbis terminatricibus. *Linn. h. Cliff.* 402.

Elichryſum africanum, folio oblongo tomentoſo caulem amplectente, flore luteo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 121.

19. Gnaphalium caule ramoſo fruticoſo; corymbis ramoſis terminatricibus, foliis confertis teretiuſculis. *Linn. h. Cliff.* 401.

Elichryſum africanum fruteſcens, coridis folio. *Vaill. act.* 1719. p. 293.

Millefolium aethiopicum, ericae foliis, incanum, flore ſpecioſo. *Pluk. alm.* 251. t. 308. f. 2.

20. Gnaphalium foliis oblongis tomentoſis ſeſſilibus, capitulis folioſis villoſiſſimis.

Gnaphalium latiore folio aethiopicum, flore roſeo, calyculis ſpinoſis. *Pluk. alm.* 171. t. 323. f. 1.

Helichryſum africanum tomentoſum, latiore folio, flore roſeo, capitulis folioſis. *Vaill. act.* 1719. p. 295.

21. Gnaphalium caule fruticoſo, foliis lanceolatis contortis faſciculatis, calycibus cylindraceis longiſſimis. *Linn. h. Cliff.* 402.

Argyrocome, capitis bonae ſpei, thymi foliis. *Petiv. gaz.* t. 7. f. 3.

22. Gna-

22. Gnaphalium caule fruticoſo, foliis linearibus denticulatis: capitulis oblongis.
Elichryſum ſylveſtre, flore oblongo. *Bauh. pin.* 265.
Jacea capitata, roſmarini folio. *Tourn. inſt.* 445.
Stoechas citrina altera inodora. *Lob. ic.* 486.
Stoehadi citrinae affinis, capitulis longioribus. *Bauh. hiſt.* 3. p. 156.

23. Gnaphalium foliis linearibus, floribus terminatricibus, calycibus cylindraceis, ſquamis reflexis.
Jacea aethiopica, ſtoechados citrinae majoribus tomentoſis foliis, capitulorum ſpinis & ſquamulis ex aureo colore nitentibus. *Pluk. alm.* 193. t. 302. f. 3.

24. Gnaphalium caule fruticoſo, foliis cuneiformibus dentatis; corymbo ſimplici terminatrici.
Coma aurea, foliis obtuſis tridentatis, capitulis oblongis. *Burm. dec.* p. 185. t. 78. f. 1.
Fruticat aethiopica haec planta Ramis teretibus, erectis, ſimplicibus:
Folia gerit alterna, obtuſiſſima, truncata fere & cuneiformia, quinque dentibus obtuſis inciſa, plicata, utrimque leviter tomentoſa, longitudine petiolorum erecta, minima.
Corymbus ſimplex quemlibet ramulum terminat, & flores aliquot calyce oblongo, obtuſo, & aureo veſtitos continet.

XERANTHEMUM. Linn. gen. 643. *Tourn. inſt.* 499. t. 284. *Boerh. lugdb.* 1. p. 115. *Vaill. act.* 1718. p. 174. *Pont. diſſ.* 173. *Dill. gen.* 140. 8.
Xeranthemoides. *Dill. elth.* 322.

1. Xeranthemum receptaculis paleaceis, feminum pappo quinque-ſeto. *Linn. h. Cliff.* 400.
Xeranthemum flore ſimplici purpureo majore. *Herm. lugdb.* 635. *Tourn. inſt.* 499. *Dill. gen.* 140. *Boerh. lugdb.* 1. p. 115.

2. Xeranthemum receptaculis nudis, ſeminum pappo plumoſo. *Linn. h. Cliff.* 400.
Xeranthemoides procumbens, polii folio. *Dill. elth.* 433. t. 322. f. 415.
Elichryſum africanum argenteum repens, flore pulcro magno albo, diſco aureo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 121.

3. Xeranthemum foliis lineari-lanceolatis erectis tomentoſis.
Helichryſum africanum lanuginoſum latifolium, calyce floris argenteo & ampliſſimo. *Tourn. inſt.* 453. *Vaill. act.* 1719. p. 291.

4. Xeranthemum fruteſcens, foliis linearibus incanis, pedunculis ſquamoſis longiſſimis.
Helichryſum africanum lanuginoſum, anguſtiſſimo folio, calyce floris argenteo & ampliſſimo. *Tourn. inſt.* 453. *Vaill. act.* 1719. p. 291.

TARCHONANTHUS. Linn. cor. 974.

Tarchonanthos. *Vaill. act.* 1719. p. 310. t. 20. f. 16. 17.

1. Tarchonanthus. *Linn. h. Cliff.* 398.
Tarchonanthos ſalicis capreae foliis odoratis. *Vaill. act.* 1719. p. 310.
Elichryſum arboreum africanum, ſalviae folio odorato. *Boerh. lugdb.* 1. p. 121.

BACCHARIS. Linn. cor. 978.

1. Baccharis foliis lanceolatis longitudinaliter dentato-ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 404.
Senecio africanus arboreſcens, folio ſerrato. *Boerh. lugdb.* 1. p. 117.

2. Baccharis foliis lanceolatis, ſuperne uno alterove denticulo ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 404.
Arbuſcula foliis nerii. *Boerh. lugdb.* 2. p. 263.

3. Bac-

3. Baccharis foliis obverſe ovatis, ſuperne emarginato-ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 405.
Senecio virginianus arboreſcens, atriplicis folio. *Boerh. lugdb.* 1. p. 117.

ARTEMISIA. *Linn. gen.* 644. *Tourn. inſt.* 460. t. 260. *Boerh. lugdb.* 1. p. 127. *Vaill. act.* p. 284. t. 20. f. 23. 31. 36. 45. *Pont. diſſ.* 291.
Abſinthium. *Tourn. inſt.* 457. t. 260. *Boerh. lugdb.* 1. p. 126. *Vaill. act.* p. 282. t. 20. f. 31. 32. *Pont. diſſ.* 222. 223.
Abrotanum. *Tourn. inſt.* 459. *Boerh. lugdb.* 1. p. 127. *Pont. diſſ.* 286.
Seriphium. *Pont. diſſ.* 196.
Draco. *Boerh. lugdb.* 1. p. 127.

1. Artemisia foliis pinnatifidis planis laciniatis, floribus erectis *Linn. h. Cliff.* 404.
Artemiſia vulgaris major, caule & flore purpuraſcente. *Baub. pin.* 137. *Boerh. lugdb.* 1. p. 127.

2. Artemisia foliis compoſitis multifidis, floribus ſubgloboſis pendulis: receptaculo papposo. *Linn. h. Cliff.* 404.
Abſinthium ponticum ſeu romanum officinarum ſeu dioſcoridis. *Baub. pin.* 138. *Boerh. lugdb.* 1. p. 126.

3. Artemisia foliis compoſitis multifidis, floribus ſubrotundis nutantibus: receptaculo nudo. *Linn. h. Cliff.* 404.
Abſinthium ponticum tenuifolium incanum. *Baub. pin.* 138. *Boerh. lugdb.* 1. p. 126.

4. Artemisia foliis compoſitis multifidis, racemis ſimplicibus alternis, floribus erectis ſeſſilibus.
Artemiſia maritima incana lanuginoſa, rutae minoris folio. *Vaill. act.* 1719. p. 286.
Abſinthium ſeriphium belgicum. *Baub. pin.* 139. *Tourn. inſt.* 458.

5. Artemiſia foliis lanceolatis integris lateralibus palmatis. *Linn. h. Cliff.* 403.
Artemiſia lavendulae folio, capitulis cylindraceis pendulis. *Vaill. act.* 1719. p. 285.
Abſinthium maritimum, lavendulae folio. *Bauh. pin.* 139. *Boerh. lugdb.* 1. p. 126.

6. Artemiſia foliis multifidis ſetaceis, caule erecto. *Linn. vir.* 83. *h. Cliff.* 403.
Abrotanum mas anguſtifolium majus. *Bauh. pin.* 136. *Boerh. lugdb.* 1. p. 127.

7. Artemiſia foliis multifidis linearibus, caule procumbente. *Linn. vir.* 83. *h. Cliff.* 403.
Abrotanium campeſtre, cauliculis rubentibus. *Tourn. inſt.* 459. *Boerh. lugdb.* 1. p. 127.

8. Artemiſia foliis lanceolato-linearibus alternis integerrimis. *Linn. h. Cliff.* 403.
Draco herba. *Dod. pempt.* 709. *Boerh. lugdb.* 1. p. 127.

TANACETUM. *Linn. gen.* 636. *Tourn. inſt.* 461. t. 261. *Boerh. lugdb.* 1. p. 124. *Vaill. act.* 1719. p. 280. *Pont. diſſ.* 192.
Balſamita. *Vaill. act.* 1719. p. 280. *Boerh. lugdb.* 1. p. 125.

1. Tanacetum foliis ovatis integris ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 398.
Tanacetum hortenſe, foliis & odore menthae. *Herm. lugdb.* 697.
Balſamita major. *Dod. pempt.* 295. *Boerh. lugdb.* 1. p. 125.

2. Tanacetum foliis pinnatifidis integerrimis. *Linn. h. Cliff.* 398.
Tanacetum africanum arboreſcens, foliis lavandulae multifido folio. *Comm. hort.* 2. p. 201. t. 101. *Boerh. lugdb.* 1. p. 124.

3. Ta-

3. Tanacetum foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis inciſis ſerratis. *Linn h. Cliff.* 398.
Tanacetum vulgare luteum. *Baub. pin.* 132. *Boerh. lugdb.* 1. p. 124.

4. Tanacetum foliis pinnato-multifidis, laciniis linearibus diviſis acutis. *Linn. h. Cliff.* 398.
Tanacetum africanum fruticans multiflorum, foliis tanaceti decuplo minoribus. *Comm. hort.* 2. p. 199. t. 100. *Boerh. lugdb.* 1. p. 124.

5. Tanacetum foliis pinnatifidis linearibus acutis, ramis inaequatis, corymbis tomentoſis.
Tanacetum annuum villoſum, abſinthii auſtriaci folio. *Vaill. act.* 1719. p. 281.
Elichryſon. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 326. *Dod. pempt.* 267.

AGERATUM. Linn. gen. 637.
Carelia. *Pont. diſſ.* 184.

1. Ageratum. *Linn. h. Cliff.* 396.
Conyza americana, lamii folio, flore albo. *Tourn. inſt.* 455. *Boerh. lugdb.* 1. p. 116.

EUPATORIUM. Linn. gen. 638. *Tourn. inſt.* 455. t. 259. *Boerh. lugdb.* 1 p. 117. *Vaill. act.* 1719. p. 302. *Pont. diſſ.* 160.

1. Eupatorium foliis digitatis. *Linn. h. Cliff.* 396.
Eupatorium cannabinum. *Baub. pin.* 320. *Boerh. lugdb.* 1. p. 118.

2. Eupatorium caule erecto, foliis cordatis ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 396.
Eupatorium, urticae foliis, canadenſe, flore albo. *Herm. lugdb.* 667. *Boerh. lugdb.* 1. p. 118.

3. Eupatorium caule erecto, foliis oblongo-ovatis ſerratis petiolatis. *Linn. h. Cliff.* 396.

Eu-

Eupatorium novae angliae, urticae foliis, floribus purpuraſcentibus, maculato caule. *Herm. lugdb.* 667. *Boerh. lugdb.* 1. p. 118.

4. Eupatorium caule volubili, foliis cordatis acutis dentatis. *Linn. h. Cliff.* 396.
Eupatorium americanum ſcandens, haſtato magis acuminato folio. *Vaill. act.* 1719. p. 304.

5. Eupatorium foliis connatis. *Linn. Cliff.* 396.
Eupatorium virginianum, ſalviae foliis longiſſimis acuminatis, perfoliatum. *Tourn. inſt.* 456. *Pluk. alm.* 140. t. 87. f. 6.

POROPHYLLUM. *Linn. gen.* 977. *Vaill. act.* 1719. p. 308. t. 20. f. 39.

1. Porophyllum foliis ellipticis. *Linn. h. Cliff.* 494.
Porophyllum foliis oblongis. *Vaill. act.* 1719. p. 308.

KLEINIA. *Linn. gen.* 649.
Cacalianthemum. *Dill. elth.* 54. 55.

1. Kleinia foliis lanceolatis planis, caule laevi ventricoſo. *Linn. h. Cliff.* 395.
Cacalianthemum folio nerii glauco. *Dill. elth.* 61. t. 54. f. 62.

2. Kleinia foliis carnoſis planis ovato-oblongis. *Linn. h. Cliff.* 395.
Anteuphorbium *Dod. pempt.* 378. *Dill. elth.* 63. t. 55. f. 2. 3.
Euphorbium 12. *Boerh. lugdb.* 1. p. 259.

3. Kleinia foliis carnoſis lanceolatis compreſſis; caule tereti. *Linn. h. Cliff.* 395.
Senecio africanus arboreſcens, folio ficoidis. *Boerh. lugdb.* 1. p. 117.

4. Kleinia caule petiolis truncatis obvallato. *Linn. h. Cliff.* 395.
Cacalianthemum (fortè) caudice papillari. *Dill. elth.* 63. t. 55. f. 63.

CONYZA. Linn. gen. 646. *Tourn. inſt.* 454. t. 259. *Boerh. lugdb.* 1. p. 116. *Vaill. act.* 1719. p. 298. t. 20. f. 14. 25. 37. 38.

1. Conyza foliis ovato-oblongis amplexicaulibus. *Linn. h. Cliff.* 405.
Conyza latifolia viſcoſa ſuaveolens, flore aureo, ex gallo provincia. *Tourn. inſt.* 455. *Boerh. lugdb.* 1. p. 116.

2. Conyza foliis ovatis tomentoſis, floribus confertis, pedunculis lateralibus terminatricibus. *Linn. h. Cliff.* 405.
Conyza cretica fruticoſa, folio molli candidiſſimo & tomentoſo. *Tourn. cor.* 33. *Boerh. lugdb.* 1. p. 116.

3. Conyza foliis lanceolatis acutis, caule annuo corymboſo. *Linn. h. Cliff.* 405.
Conyza major vulgaris. *Bauh. pin.* 265. *Boerh. lugdb.* 1. p. 116.

4. Conyza foliis lanceolatis obtuſis, ramis ſecundum flores gradatim enaſcentibus. *Linn. h. Cliff.* 405.
Conyza minor, flore globoſo. *Bauh. pin.* 266.
Conyza minima. *Dod. pempt.* 52. *Dalech. hiſt.* 1045.

BIDENS. Linn. gen. 641. *Tourn. inſt.* 462. t. 262. *Boerh. lugdb.* 1. p. 122.
Ceratocephalus. *Vaill. act.* 1720. p. 325. 326. t. 9. f. 47. 48. 49.

1. Bidens coronis ſeminum retrorſum aculeatis, ſeminibus erectis. *Linn. h. Cliff.* 399.
Bidens foliis tripartito diviſis. *Caeſalp. ſyſt.* 488. *Boerh. lugdb.* 1. p 122.

2. Bidens coronis ſeminum retrorſum aculeatis, ſeminibus undique patentibus. *Linn. h. Cliff.* 399.
Bidens latifolia hirſutior, ſemine anguſtiore radiato. *Dill. elth.* 51. t. 43. f. 51. & 1. 2. 3. 4.

3. Bidens foliis cordatis ſerratis petiolatis, floribus globoſis, pedunculis filiformibus.
Ceratocephalus foliis cordatis ſeu triangularibus, flore albo. *Vaill. act.* 1720. p. 327.

ORDO. IV.

FLORIBUS RADIATIS.

VERBESINA. Linn. gen. 662.
Ceratocephaloides. *Vaill. act.* 1720. p. 328.

1. Verbesina foliis decurrentibus undulatis obtuſis. *Linn. h. Cliff.* 411.
Ceratocephaloides ſubrotundo folio. *Vaill. act.* 1720. p. 328. *Burm. zeyl.* 57.
Bidens indica, hieracii folio, alato caule. *Tourn. inſt.* 462. *Boerh. lugdb.* 1. p. 122.

SIGESBECKIA. Linn. gen. 882.

1. Sigesbeckia *Linn h. Cliff.* 412.
cichoreo-affinis Lampſana ſinica, menthaſtri foliis, calyce fimbriato hiſpido. *Pluk. amalth.* 58. t. 380. f. 2.

GERBERIA. Linn. cor. 980.

1. Gerberia foliis pinnatifidis, laciniis linearibus.

TUSSILAGO. Linn. gen. 648. *Tourn. inſt.* 487. t. 276. *Boerh. lugdb.* 1. p. 101. *Vaill. act.* 1720. p. 290. t. 9. f. 49.
Petaſites. *Tourn. inſt.* 451. t. 258. *Boerh. lugdb.* 1. p. 118. *Vaill. act.* 1719. p. 305. t. 20. f. 14. 25. 28.

Ca-

Cacalia. *Tourn. inſt.* 451. t. 258. *Boerh. lugdb.* 1. p. 118. *Vaill. act.* 1719. p. 306.

1. Tussilago ſcapo imbricato unifloro, foliis cordatis angulatis denticulatis. *Linn. h. Cliff.* 411.
   Tuſſilago vulgaris. *Bauh. pin.* 197. *Boerh. lugdb.* 1. p. 101.

2. Tussilago ſcapo fere nudo unifloro, foliis cordato-orbiculatis crenatis. *Linn. h. Cliff.* 411.
   Tuſſilago alpina rotundifolia glabra. *Bauh. pin.* 197. *Boerh. lugdb.* 1. p. 101.

3. Tussilago ſcapo imbricato thyrſifloro, floſculis omnibus hermaphroditis. *Linn. h. Cliff.* 411.
   Petaſites major & vulgaris. *Bauh. pin.* 197. *Boerh. lugdb.* 1. p. 119.

4. Tussilago ſcapo imbricato, thyrſo faſtigiato, floſculis femininis nudis paucis, centralibus hermaphroditis. *Linn. vir.* 86. *h. Cliff.* 411.
   Petaſites minor. *Bauh. pin.* 197. *Boerh. lugdb.* 1. p. 119.

5. Tussilago ſcapo imbricato, thyrſo oblongo, floſculis femininis nudis, centralibus hermaphroditis pauciſſimis. *Linn. h. Cliff.* 411.
   Petaſites major, floribus pediculis longis inſidentibus. *Dill. elth.* 309. t. 230. f. 297.

6. Tussilago caule ramoſo.
   Cacalia foliis cutaneis acutioribus & glabris. *Bauh. pin.* 198.

DORONICUM. *Linn. gen.* 650. *Tourn. inſt.* 487. t. 277. *Boerh. lugdb.* 1. p. 100. *Vaill. act.* 1720. p. 301. t. 9. f. 41. 14.
Arnica. *Moehr. gen.* 106. *Rupp. jen.* 141.

1. Doronicum foliis cordatis denticulatis, caule ramoſo. *Linn.*

Linn. h. Cliff. 411.

Doronicum maximum, foliis caulem amplexantibus. *Bauh. pin.* 184. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 127. ſ. 7. t. 24. f. 24. *Boerh. lugdb.* 1. p. 100.

2. Doronicum foliis ovatis acutis obſolete dentatis, ramis alternis. *Linn. h. Cliff.* 411.

Doronicum plantaginis folio. *Bauh. pin.* 184. *Tourn. inſt.* 487.

3. Doronicum foliis lanceolatis alternis dentatis, caulinis amplexicaulibus, caule ramoſo.

Solidago ſuccifae folio ſubhirſuto, magno flore. *Vaill. act.* 1720. p. 294.

Jacobaea integro & craſſo hieracii folio. *Tourn. inſt.* 486.

4. Doronicum foliis lanceolatis denticulatis ſubtus tomentoſis, caule unifloro.

Doronicum helveticum incanum. *Bauh. pin.* 185. *prodr.* 97. *Scheuchz. alp.* p. 36. & 333.

Solidago monanthos, folio oblongo ſubtus lanuginoſo. *Vaill. act.* 1720. p. 294.

5. Doronicum foliis lanceolatis; caulinis oppoſitis.

Doronicum foliis lanceolatis. *Linn. flor.* 305.

Aliſma matthioli, ſeu plantago montana. *Bauh. hiſt.* 3. p. 20.

6. Doronicum foliis oblongo-ovalibus. *Linn. flor.* 304.

Doronicum, plantaginis folio, alterum. *Bauh. pin.* 185. *Boerh. lugdb.* 1. p. 106.

Arnica ſchroederi. *Rupp. jen.* 1. p. 163.

7. Doronicum caule nudo ſimpliciſſimo unifloro. *Linn. h. Cliff.* 500.

Bellis media. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 44.

Bellis ſylveſtris media caule carens. *Bauh. pin.* 261. *Tourn. inſt.* 490.

Bellidiaſtrum alpinum, foliis brevioribus hirſutis, caule pal-

palmari, flore albo. *Mich. gen.* 32.

SOLIDAGO. *Linn. gen.* 651. *Vaill. act.* 1720. p. 292. t. 9. f. 5. 46. 18.

Doria. *Dill. gen.* 143. *Boerh. lugdb.* 1. p. 98.

Virga aurea. *Tourn. inſt.* 483. t. 275. *Boerh. lugdb.* 1. p. 96. *Vaill. act.* 1720. p. 306. t. 9. f. 24.

Jacobaea. *Tourn. inſt.* 485. t. 276. *Boerh. lugdb.* 1. p. 99. *Vaill. act* 1720. p. 296.

Jacobaeoides. *Vaill. act.* 1720. p. 300.

1. Solidago caule obliquo, pedunculis erectis folioſis ramoſis, foliis lanceolatis integerrimis. *Linn. h. Cliff.* 409.
Virga aurea mexicana. *Bauh. pin.* 517. *Boerh. lugdb.* 1. p. 97.
Virga aurea mexicana, limonii folio. *Dodart. act.* 4. p. 219. t. 219.

2. Solidago caule erecto, racemis alternis erectis. *Linn. h. Cliff.* 409.
Virga aurea. *Caeſalp. ſyſt.* 503.
Virga aurea latifolia ſerrata. *Bauh. pin.* 268. *Tourn. inſt.* 484.
Virga aurea, ſive ſolidago ſaracenica, latifolia ſerrata. *Bauh. hiſt.* 2. p. 1063.

3. Solidago paniculato-corymboſa, racemis reflexis, floribus confertis adſcendentibus. *Linn. h. Cliff.* 409.
Virga aurea anguſtifolia, panicula ſpecioſa, canadenſis. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 125. *Pluk. alm.* 389. t. 235. f. 2. *Boerh. lugdb.* 1. p. 97.

4. Solidago caule flexuoſo, foliis ovatis acuminatis ſerratis, racemis lateralibus ſimplicibus.
Virga aurea montana, ſcrophulariae folio. *Plukn. phyt.* t. 235. f. 3.
Virga aurea montana, latiore folio, glabro. *Boerh. lugdb.* 1. p. 97.

5. Solidago foliis caulinis ovatis, ramis alternis faſtigiatis, corymbis terminatricibus. *Linn. h. Cliff.* 410.
Doria americana, lato rigido folio. *Boerh. lugdb.* 1. p. 98.
Virga aurea novae angliae, lato rigidoque folio. *Herm. par.* 243. t. 243.

6. Solidago foliis linearibus integerrimis, corymbis ramoſis, florum radio breviſſimo. *Linn. h. Cliff.* 410.
Senecio africanus, folio retuſo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 117.
Conyza africana, ſenecionis flore, retuſis foliis. *Herm. lugdb.* 661. t. 662.

7. Solidago foliis pinnatifidis, laciniis ſinuatis, corymbis racemoſis. *Linn. h. Cliff.* 410.
Jacobaea maritima. *Bauh. pin.* 131. *Tourn. inſt.* 486. *Boerh. lugdb.* 1. p. 99.

8. Solidago foliis reniformibus ſuborbiculatis denticulatis. *Linn. h. Cliff.* 410.
Jacobaea africana, hederae terreſtris folio, repens. *Comm. hort.* 2. p. 145. t. 73.

9. Solidago foliis pinnatifidis, laciniis diſtantibus linearibus extrorſum dentatis.
Jacobaea afra, folio botryos. *Boerh. lugdb.* 1. p. 99. t. 99. *Vaill. act.* 1720. p. 299.

10. Solidago foliis obverſe ovatis carnoſis crenatis, caule fruticoſo, corymbo ramoſo. *Linn. h. Cliff.* 410.
Doria africana arboreſcens, foliis craſſis & ſucculentis atriplicem referentibus. *Boerh. lugdb.* 1. p. 98. *Dill. elth.* 124. t. 104. f. 124.

11. Solidago foliis cordatis petiolatis ſerratis.
Jacobaea alpina, foliis ſubrotundis ſerratis. *Bauh. pin.* 131. *Tourn. inſt.* 485.
Doria 11. *Boerh. lugdb.* 1. p. 98.

12. Solidago foliis inferioribus lanceolatis ſerrato-ſinuatis,

tis, ſuperioribus integris amplexicaulibus. *Linn. h. Cliff.* 410.

Jacobaea aquatica elatior, foliis magis diſſectis. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 110. ſ. 7. t. 19. f. 24.

Conyza aquatica laciniata. *Bauh. pin* 265. *Boerh. lugdb.* 1. p. 116.

13. Solidago foliis lanceolatis ſeſſilibus integerrimis ſubtus tomentoſis.

14. Solidago foliis cuneiformibus acutis tricuſpidatis ſubtus tomentoſis.

SENECIO. Linn. gen. 647. *Tourn. inſt.* 456. t. 260. *Boerh. lugdb.* 1. p. 117. *Vaill. act.* 1719. p. 306. t. 20. f. 1. 28. 37. 38.

1. Senecio foliis lanceolatis ſerratis; floralibus ad pedunculum minimis. *Linn. vir.* 84.

Doria narbonenſium. *Beſler. eyſt. vern. ord.* 9. t. 8. f. 2. *Boerh. lugdb.* 1. p. 98.

2. Senecio foliis lanceolatis ſerratis; floralibus pedunculos aequantibus. *Linn. vir.* 84.

Solidago ſaracenica. *Dod. pempt.* 141. *Vaill. act.* 1720. p. 292.

3. Senecio foliis ſagittatis amplexicaulibus dentatis, caule fruticoſo. *Linn. vir.* 84. *h. Cliff.* 406.

Jacobaea africana fruteſcens, foliis inciſis & ſubtus cineraceis. *Comm. rar.* 42. t. 42. *Boerh. lugdb.* 1. p. 99.

4. Senecio foliis lanceolatis amplexicaulibus laevibus acute ſinuatis denticulatis; caule herbaceo. *Linn. h. Cliff.* 406.

Senecio africanus altiſſimus, blattariae vel hieracii folio. *Herm. parad.* 226. t. 226. *Boerh. lugdb.* 1. p. 117.

5. Senecio foliis cordato-oblongis amplexicaulibus ſcabris

acuminate ſerratis, caule fruticoſo. *Linn. h. Cliff.* 406.
Jacobaea africana fruteſcens, foliis rigidis & hirſutis. *Comm. hort.* 2. p. 149. t. 75.
Doria 6. major. *Boerh. lugdb.* 1. p. 98.

6. Senecio foliis pinnatifidis denticulatis, laciniis aequalibus patentiſſimis, rachi infernè anguſtata. *Linn. h. Cliff.* 406.
Jacobaea africana fruteſcens, flore amplo purpureo elegantiſſimo, ſenecionis folio. *Volk. norib.* 225. t. 225. *Boerh. lugdb.* 1. p. 99.

7. Senecio foliis pinnato-lyratis: laciniis lacinulatis. *Linn. h. Cliff.* 406.
Jacobaea vulgaris laciniata. *Bauh. pin.* 131. *Boerh. lugdb.* 1. p. 99.

8. Senecio ſcapo ſubnudo longiſſimo.
Senecio maderaſpatanus rapi folio, floribus maximis, cujus radix a nonnullis china dicitur. *Dill. elth.* p. 345. t. 258. f. 335.
Senecio aſiaticus, Jacobaeae folio, radice lignoſa, china officinarum dictus. *Boerh. lugdb.* 1. p. 116.

9. Senecio foliis amplexicaulibus linearibus pinnato-dentalis, laciniis linearibus integris.
Jacobaea aegyptiaca annua, coronopi folio glauco. *Vaill. act.* 1720. p. 297.
Jacobaea aegyptia, folio glauco coronopi. *Boerh. lugdb.* 1. p. 99.

10. Senecio petiolis amplexicaulibus, pedunculis folio triplo longioribus, foliis pinnato-ſinuatis, floribus radiatis.
Jacobaea afra perennis viſcoſa lutea, aſplenii foliis. *Vaill. act.* 1720. p. 298.

11. Senecio foliis pinnatifidis ſeſſilibus, lacinulis anguloſis; ſuperioribus latioribus; florum radiis diſco brevioribus.

Se-

Senecio hirſutus viſcidus graveolens. *Dill. elth.* p. 347. t. 258. f. 336.

12. Senecio foliis ſinuatis baſi latioribus amplexicaulibus; floribus corymboſis: radiis diſco brevioribus.
Jacobaea hiſpanica minus laciniata, petalis breviſſimis. *Tourn. inſt.* 486. *Vaill. act.* 1720. p. 298. *Boerh. lugdb.* 1. p. 117.
Doria, quae Jacobaea lacus agnani, facie ſenecionis, odore foeniculi. *Boerh. lugdb.* 1. p. 98.

13. Senecio foliis ſinuatis petiolatis, pedunculis folio longioribus; florum radiis diſco brevioribus.
Senecio aegyptius, folio matricariae. *Boerh. lugdb.* 1. p. 117.
Jacobaea aegyptiaca, ſenecionis facie; ſemifloſculis vix conſpicuis. *Vaill. act.* 1720. p. 298.

14. Senecio foliis pinnato-lyratis amplexicaulibus, florum radiis diſcum aequantibus.
Jacobaea ſicula, facie chryſanthemi. *Bocc. ſic.* p. 66. t. 36. folio glauco. *Boerh. lugdb.* 1. p. 99.

15. Senecio foliis pinnato-ſinuatis amplexicaulibus, floribus nudis ſparſis.
Senecio foliis pinnatifidis denticulatis, laciniis aequalibus patentiſſimis, rachi lineari. *Linn. h. Cliff.* 406.
Senecio minor vulgaris. *Baub. pin.* 131. *Boerh. lugdb.* 1. p. 117.

ERIGERON. Linn. gen. 653.
Conyzoides. *Dill. gen.* 142.
Conyzella. *Dill. gen.* 142.

1. Erigeron caule unifloro. *Linn. h Cliff.* 407.
Aſter caule unifloro, foliis integerrimis, calyce villoſo ſubrotundo. *Linn. flor.* 307. t. 9. f. 3.

2. Erigeron pedunculis alternis unifloris. *Linn. h. Cliff.* 407.

Erigerum quartum. *Dod. pempt.* 641.
Conyza caerulea acris. *Bauh. pin.* 265. *Boerh. lugdb.* 1. p. 116.

3. Erigeron floribus paniculatis. *Linn. h. Cliff.* 407.
Conyzella. *Dill. giſſ.* 160. *gen.* 142.
Virga aurea virginiana annua. *Zan. hiſt.* 204. t. 78. *Boerh. lugdb.* 1. p. 97.

4. Erigeron ſquamis calycinis inferioribus laxis florem ſuperantibus. *Linn. h. Cliff.* 407.
Conyza ſicula annua lutea, foliis atro-virentibus, caule rubente. *Bocc. ſic.* 62. t. 31. f. 4. *Boerh. lugdb.* 1. p. 116.

5. Erigeron foliis inferioribus dentato-laciniatis, ſuperiobus integris. *Linn. h. Cliff.* 407.
Senecio bonarienſis purpuraſcens, foliis imis coronopi. *Dill. elth.* 344. t. 257. f. 334.

ASTER. Linn. gen. 652. *Tourn. inſt.* 481. t. 274. *Boerh. lugdb.* 1. p. 94. *Vaill. act.* 1720. p. 309.
Helenium. *Vaill. act.* 1720. p. 302.
Aſteropterus. *Vaill. act.* 1720. p. 313.

1. Aster foliis ovatis rugoſis ſubtus tomentoſis amplexicaulibus, calycum ſquamis ovatis patulis. *Linn. h. Cliff.* 407.
Aſter omnium maximus Helenium dictus. *Tourn. inſt.* 482. *Boerh. lugdb.* 1. p. 94.

2 Aster foliis ſemi-amplexicaulibus lanceolatis ſerratis ſcabris, pedunculis alternis ſaepius unifloris, calycibus diſcum ſuperantibus. *Linn. h. Cliff.* 408.
Aſter americanus latifolius, puniceis caulibus. *Herm. lugdb.* 649. t. 651. *Boerh. lugdb.* 1. p. 94.

3. Aster foliis lanceolato-linearibus alternis integerrimis ſemi-amplexicaulibus, floribus capitatis terminatricibus. *Linn.*

Linn. h. Cliff. 408.

Aſter novae angliae altiſſimus hirſutus, floribus ampliſſimis purpuro-violaceis. *Herm. parad.* 98. t. 98. *Boerh. lugdb.* 1. p. 94.

4. Aster foliis ovato-lanceolatis vix crenatis ſemi-amplexicaulibus glabris; caule paniculato, pedunculis folioſis. *Linn. h. Cliff.* 408.

Aſter novae belgiae latifolius paniculatus, floribus ſaturate violaceis. *Herm. lugdb.* 65. t. 67. *Boerh. lugdb.* 1. p. 94.

5. Aster foliis cordato-lanceolatis undulatis, floribus racemoſis adſcendentibus. *Linn. h. Cliff.* 408.

Aſter novae angliae purpureus, virgae aureae facie & foliis undulatis. *Herm. parad.* 96. t. 96. *Boerh. lugdb.* 1. p. 94.

6. Aster foliis linearibus integerrimis, caule paniculato. *Linn. h. Cliff.* 408.

Aſter novae angliae, linariae foliis, chamaemeli floribus. *Herm. parad.* 95. t. 95.

7. Aster foliis lanceolato-linearibus medio ſerratis, pedunculis folioſis, caule ramoſo, radice perenni. *Linn. h. Cliff.* 408.

Aſter virginianus ſerotinus, parvo albente flore. *Boerh. lugdb.* 1. p. 95.

8. Aster foliis linearibus acutis, caule corymboſe ramoſiſſimo. *Linn. h. Cliff.* 408.

Aſter tripolii flore, anguſtiſſimo & tenuiſſimo folio. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 121. *Boerh. lugdb.* 1. p. 96.

9. Aster foliis lanceolatis ſerratis petiolatis, caule paniculato. *Linn. h. Cliff.* 408.

Aſter americanus, latis & crenatis foliis, floribus parvis purpuraſcentibus. *Boerh. lugdb.* 1. p. 95.

10. Aster foliis linearibus faſciculatis punctatis, pedunculis unifloris nudis, caule fruticoſo rugoſo. *Linn. h. Cliff.* 409.

Aſter africanus fruteſcens, foliis anguſtis & plerumque conjunctis. *Comm. hort.* 2. p. 53. t. 27. *Boerh. lugdb.* 1. p. 96.

11. Aster caule corymboſo, foliis lanceolatis reflexis, floribus ſolitariis, calycibus patulis.

Aſter grandiflorus aſper, ſquamis reflexis. *Dill. elth.* 401. t. 306. f. 401.

Aſter virginianus pyramidatus, hyſſopi foliis aſperis, calycis ſquamulis foliaceis. *Martyn. cent.* 19. t. 19.

12. Aster caule paniculato, floribus racemoſis, calycibus patulis oblongis, foliis ſubulato-linearibus.

Aſter ericoides dumoſus. *Dill. elth.* p. 40. t. 36. f. 40.

13. Aster flore terminatrici, foliis linearibus tricuſpidatis. *Linn. h. Cliff.* 409.

Aſter maritimus flavus crithmum chryſanthemum dictus, folio tereti craſſo in ſummitate tricuſpidato. *Boerh. lugdb.* 1. p. 95.

14. Aster foliis lanceolatis glabris, ramis inaequatis, floribus corymboſis.

Aſter maritimus purpureus tripolium dictus. *Raj. hiſt.* 270. *Boerh. lugdb.* 1. p. 95.

15. Aster foliis lanceolatis ſcabris, ſemi-amplexicaulibus parum ſerratis, calycibus laxis, ſquamis lanceolatis. *Linn. h. Cliff.* 407.

Aſter atticus caeruleus vulgaris. *Bauh. pin.* 267. *Boerh. lugdb.* 1. p. 95.

16. Aster foliis lanceolatis ſeſſilibus villoſis, caule ſaepius unifloro.

Aſter atticus luteus montanus villoſus, magno flore. *Bauh. pin.* 267.

He-

Helenium montanum villoſum anguſtifolium, flore magno ſingulari. *Vaill. act.* 1720. p. 303.

17. Aster foliis ovato-oblongis alternis ſeſſilibus, corymbo terminatrici, calycibus patulis ſubrotundis. *Linn. h. Cliff.* 408.

Aſter conyzoides odoratus luteus. *Tourn. inſt.* 413. *Beſler. eyſt. aeſt. ord.* 5. t. 8. f. 3. *Boerh. lugdb.* 1. p. 96.

18. Aster caule ſuperne ramoſo ampliato, foliis amplexicaulibus (confertis) integris, calycibus laxis terminatricibus. *Linn. h. Cliff.* 407.

Aſter pannonicus lanuginoſus luteus. *Tourn. inſt.* 482. *Boerh. lugdb.* 1. p. 96.

19. Aster caule hirſuto, foliis amplexicaulibus oblongis denticulatis; alternatim longius diſtantibus.

Aſter, folio lepidii, flore magno; caule tomentoſo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 96.

20. Aster foliis ſerratis, petiolis ſimplicibus lateralibus unifloris, longitudine folii folioſis. *Linn. h. Cliff.* 409.

Virga aurea major, foliis glutinoſis & graveolentibus. *Tourn. inſt.* 484. *Boerh. lugdb.* 1. p. 97.

21. Aster foliis lanceolatis, lateribus inferiorum crenatis, radice annua, caule corymboſo, pedunculis nudis. *Linn. h. Cliff.* 408.

Leucanthemum, bellidis facie, umbelliferum; ſemine papposo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 108.

22. Aster foliis ovatis angulatis dentatis, calyce terminatrici folioſo patente. *Linn. h. Cliff.* 407.

Aſter, chenopodii folio, annuus, flore ingenti ſpecioſo. *Dill. elth.* 38. t. 34. f. 38.

BUPHTHALMUM. Linn. gen. 659. *Tourn. inſt.* 495. t. 282. *Boerh. lugdb.* 1. p. 106.

Aſtericus. *Tourn. inſt.* 497. t. 283. *Boerh. lugdb.* 1. p. 104.

Vaill. act. 1720. p. 331. t. 20. f. 38.
Aſteroides. *Tourn. cor.* 51. t. 487. *Boerh. lugdb.* 1. p. 96. *Vaill. act.* 1720. p. 323.

1. Buphthalmum calycibus acute folioſis, ramis alternis, foliis lanceolatis amplexicaulibus. *Linn. h. Cliff.* 414.
Aſteriſcus annuus, foliis ad florem rigidis. *Tourn. inſt.* 497. *Boerh. lugdb.* 1. p. 104.

2. Buphthalmum calycibus obtuſe folioſis ſeſſilibus in alis ramorum, foliis oblongis obtuſis. *Linn. h. Cliff.* 414.
Aſteriſcus aquaticus annuus patulus. *Tourn. inſt.* 498.
Aſteriſcus annuus luſitanicus odoratus. *Boerh. lugdb.* 1. p. 105.

3. Buphthalmum calycibus obtuſe folioſis pedunculatis, ramis alternis, foliis cuneiformibus. *Linn. h. Cliff.* 414.
Aſteriſcus, maritimus perennis patulus. *Tourn. inſt.* 498. *Boerh. lugdb.* 1. p. 105.

4. Buphthalmum foliis lineari-lanceolatis ſerratis villoſis, calycibus nudis. *Linn. h. Cliff.* 414.
Aſteriſcus calyce brevi, anguſtifolius. *Boerh. lugdb.* 1. p. 105.

5. Buphthalmum foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris, calycibus nudis. *Linn. h. Cliff.* 414.
Aſteroides alpina, ſalicis folio. *Tourn. cor.* 51. *Boerh. lugdb.* 1. p. 96.

6. Buphthalmum foliis oppoſitis lanceolatis, petiolis bidentatis. *Linn. h. Cliff.* 415.
Aſteriſcus fruteſcens, leucoji foliis ſericeis & incanis. *Dill. elth.* 44. t. 38. f. 44.

7. Buphthalmum caule decompoſito, calycibus ramiferis. *Linn. h. Cliff.* 413. t. 24.

8. Buphthalmum caulibus ſimpliciſſimis unifloris, foliis pinnato-

nato-multifidis. *Linn. h. Cliff.* 414.

Pyrethrum. *Dod. pempt.* 327.

Pyrethrum fiore bellidis. *Baub. pin.* 148. *Rupp. jen.* 137.

9. Buphthalmum caule ramoſo, foliis pinnatifidis linearibus; laciniis dentatis ſerratis: floribus pedunculatis. *Linn. h. Cliff.* 414.

Buphthalmum tanaceti minoris foliis *Baub. pin.* 134.

10. Buphthalmum foliis duplicato-pinnatis, laciniis linearibus integris, pedunculis nudis longiſſimis.

Chamaemelum montanum, abſinthii folio, parthenii odore. *Vaill. act.* 1720. p. 319.

Leucanthemum, folio abſinthii, alpinum ciaſſi. *Boerh. lugdb.* 1. p. 107.

ANACYCLUS. Linn. gen. 658.

Santolinoides. *Vaill. act.* 1719. p. 312. t. 20. f. 29. 30. *Mich. gen.* 31.

Cotula. *Tourn. inſt.* 495. t. 282. *Boerh. lugdb.* 1. p. 106.

1. Anacyclus foliis decompoſitis linearibus: laciniis tereiuſculis acutis. *Linn. h. Cliff.* 417.

Santolinoides annua erecta, chamaemeli folio. *Vaill. act.* 1719. p. 312.

Cotula flore luteo nudo. *Tourn, inſt.* 495. *Boerh. lugdb.* 1. p. 107.

2. Anacyclus foliis decompoſitis linearibus: laciniis diviſis planis. *Linn. h. Cliff.* 417.

Cotula cretica minima, chamaemeli folio, capite inflexo. *Tourn. cor.* 37. *Boerh. lugdb.* 1. p. 107.

3. Anacyclus foliis compoſitis ſetaceis acutis erectis. *Linn. h. Cliff.* 417.

Chamaemelum orientale, foliis pinnatis. *Tourn. cor.* 37. *Boerh. lugdb.* 1. p. 110.

AN-

ANTHEMIS. Linn. gen. 662. *Mich. gen.* 32. t. 30.

1. Anthemis foliis pinnatifidis laciniatis, pedunculis nudis vix villoſis. *Linn. h. Cliff.* 415.
Chamaemelum chium vernum, folio craſſiore, flore magno. *Tourn. cor.* 37. *Vaill. act.* 1720. p. 318. *Boerh. lugdb.* 1. p. 109.

2. Anthemis foliis pinnatifidis obtuſis planis, pedunculis hirſutis folioſis, calycibus tomentoſis. *Linn. h. Cliff.* 415.
Chamaemelum, coronopi folio, tomentoſum. *Vaill. act.* 1720. p. 319.
Chamaemelum maritimum incanum, folio abſinthii craſſo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 110.

3. Anthemis foliis pinnato-multifidis planis, laciniis linearibus acutis trifidis, pedunculis longiſſimis. *Linn. h. Cliff.* 415.
Chamaemelum orientale; foliis abſinthii. *Tourn. cor.* 37. *Boerh. lugdb.* 1. p. 110.

4. Anthemis foliis pinnato-decompoſitis, laciniis ſetaceis. *Linn. h. Cliff.* 415.
Chamaemelum nobile, ſive leucanthemum odoratius. *Bauh. pin.* 135. *Boerh. lugdb.* 1. p. 109.

5. Anthemis foliis pinnato-decompoſitis, laciniis linearibus, caulibus diffuſis, radice annua.
Chamaemelum foetidum. *Bauh. pin.* 135. *Vaill. act.* 1720. p. 317. *Tourn. inſt.* 494. *Boerh. lugdb.* 1. p. 109.

6. Anthemis florum paleis rigidis pungentibus.
Anthemis italica arvenſis annua major vulgatiſſima, flore maximo, diſco pungente. *Mich. gen.* 32.
Chamaemelum annuum ramoſum, cotylae foetidae floribus amplioribus, capitulis ſpinoſis. *Till. pis.* 38. t. 19. f. 2.

COTULA. Linn. gen. 657. *Vaill. act.* 1719. p. 288. t. 20. f. 3. 15. 21.

Anan-

Ananthocyclus. *Vaill. act.* 1719. p. 289. t. 20. f. 5. 24.
Lanciſia. *Pont. diſſ.* 204.

1. Cotula receptaculis ſubtus inflatis turbinatis. *Linn. h. Cliff.* 417.
Cotula africana, calyce eleganti caeſio. *Tourn. inſt.* 495.
Chamaemelum aethiopicum lanuginoſum. *Breyn. cent.* 148. t. 73. *Boerh. lugdb.* 1. p. 110.

2. Cotula foliis lanceolato-linearibus amplexicaulibus inferne dentatis. *Linn. h. Cliff.* 417.
Ananthocyclus coronopi folio. *Vaill. act.* 1719. p. 289. *Dill. elth.* 27. t. 23. f. 26.
Lanciſia africana repens, coronopi folio, ſemifloſculis tubulatis. *Pont. diſſ.* 204.

3. Cotula foliis pinnato-multifidis, corollis radio deſtitutis. *Linn. h. Cliff.* 417.
Ananthocyclus chamaemeli folio. *Vaill. act.* 1719. p. 289. *Dill. elth.* 26. t. 33. f. 25.

MATRICARIA. Linn. gen. 658. *Tourn. inſt.* 493. t. 281. *Boerh. lugdb.* 1. p. 110. *Vaill. act.* 1720. p. 283.

1. Matricaria foliis compoſitis planis, foliolis ovatis inciſis, pedunculis ramoſis. *Linn. h. Cliff.* 416.
Matricaria vulgaris ſeu ſativa. *Bauh. pin.* 133. *Boerh. lugdb.* 1, p. 110.

2. Matricaria foliis ſupra-decompoſitis ſetaceis, pedunculis ſolitariis. *Linn. h. Cliff.* 415.
Chamaemelum vulgare leucanthemum dioſcoridis. *Bauh. pin.* 135. *Boerh. lugdb.* 1. p. 109.

3. Matricaria foliis duplicato-pinnatis, pedunculis ſolitariis. *Linn. h. Cliff.* 415.
Chamaemelum orientale incanum, millefolii folio. *Tourn. cor.* 37.

CHRYSANTHEMUM. Linn. gen. 654. *Tourn. inſt.* 491. t. 280. *Boerh. lugdb.* 1. p. 105.
Leucanthemum. *Tourn. inſt.* 492. *Boerh. lugdb.* 1. p. 107.
Bellidioides. *Vaill. act.* 1720. p. 280. t. 9.
f. 23. 31. 17.

1. Chrysanthemum foliis lanceolatis ſupernè ſerratis utrimque acuminatis. *Linn. h. Cliff.* 416.
Leucanthemum radice repente, foliis latioribus ſerratis. *Tourn. inſt.* 492. *Boerh. lugdb.* 10. p. 10[illegible].

2. Chrysanthemum foliis amplexicaulibus oblongis: ſuperne ſerratis, inferne dentatis. *Linn. h. Cliff.* 416.
Leucanthemum vulgare. *Tourn. inſt.* 492. *Boerh. lugdb.* 1. p. 107.

3. Chrysanthemum foliis amplexicaulibus: ſuperne laciniatis, inferne dentato-ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 416.
Chryſanthemum ſegetum, facie bellidis ſylveſtris, foliis glaucis papaveris hortenſis inſtar profunde inciſis, majus. *Herm. lugdb.* 145. *Boerh. lugdb.* 1. p. 106.

4. Chrysanthemum foliis pinnatifidis inciſis extrorſum latioribus. *Linn. h. Cliff.* 416.
Chryſanthemum foliis matricariae. *Baub. pin.* 134. *Boerh. lugdb.* 1. p. 491.

5. Chrysanthemum foliis pinnatis, pinnis ſerratis, caule multifloro.
Matricaria tanaceti folio, flore majore, ſemine umbilicato. *Tourn. inſt.* 493. *Vaill. act.* 1720. p. 284.
Leucanthemum tanaceti folio, flore majore. *Boerh. lugdb.* 1. p. 107.

6. Chrysanthemum fruticoſum, foliis linearibus dentatotrifidis. *Linn. Cliff.* 417.
Leucanthemum canarienſe, ſapore pyrethri. *Boerh. lugdb.* 1. p. 107. *Walth. hort.* 31. t. 24.

7. Chrysanthemum florum floſculis omnibus hermaphrodi-

ditis uniformibus. *Linn. h. Cliff.* 417.
Santolina ſpinoſa, foliis agerati. *Boerh. lugdb.* 1. p. 124.
Bellis ſpinoſa. *Alp. exot* 327.

ACHILLAEA. Linn. gen. 661. *Vaill. act.* 1720. p 320. t. 9. f. 2. 10. 36.
Millefolium. *Tourn. inſt.* 495. t. 283. *Boerh. lugdb.* 1. p. 112.
Ptarmica. *Tourn. inſt.* 496. t. 283. *Boerh. lugdb.* 1. p. 111.

1. Achillaea foliis duplicato-pinnatis glabris, laciniis linearibus acutis laciniatis. *Linn. h. Cliff.* 413.
Millefolium vulgare album. *Bauh. pin.* 140. *Boerh. lugdb.* 1. p. 112.

2. Achillaea foliis linearibus pinnatifidis villoſis, foliolis tripartitis, intermedia longiore. *Linn. vir.* 86. *h. Cliff.* 413. 8.
Millefolium tomentoſum luteum. *Bauh. pin.* 140. *Boerh. lugdb.* 1. p. 112.

3. Achillaea foliis pinnatis, foliolis lanceolatis inciſis ſerratis ſubtus lanigeris *Linn. h. Cliff.* 413.
Millefolium orientale, foliis tanaceti incanis, radiis pallide luteis. *Boerh. lugdb.* 1. p. 112.

4. Achillaea foliis pinnatis ſupra-decompoſitis, laciniis linearibus diſtantibus.
Millefolium orientale altiſſimum luteum, abrotani folio, *Tourn. cor.* 37. *Boerh, lugdb.* 1. p. 112.

5. Achillaea foliis pinnatis, foliolis obtuſe lanceolatis ſerrato-dentatis. *Linn. h. Cliff.* 413.
Achillaea tomentoſa & incana, pinnulis criſtatis, fiore aureo. *Vaill. act.* 1720. p. 323.
Ptarmica incana, pinnulis criſtatis. *Tourn. cor.* 37. *itin.* 1. p. 228. t. 87.

6. Achil-

6. Achillaea foliis pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis baſi ſurſum auctis.
Ageratum 6. *Boerh. lugdb.* 1. p. 125.
Ptarmica orientalis, foliis tanaceti incanis, flore aureo. *Tourn. cor.* 37.

7. Achillaea foliis integris minutiſſime ſerratis. *Vaill. act.* 1720. p. 321. *Linn. h. Cliff.* 412.
Ptarmica vulgaris, folio longo ſerrato, flore albo. *Tourn. inſt.* 496. *Boerh. lugdb.* 1. p. 111.

8. Achillaea foliis lanceolatis dentato-ſerratis, denticulis tenuiſſime ſerratis. *Linn. h. Cliff* 413.
Ptarmica alpina, foliis profunde inciſis. *Tourn. inſt.* 497.
Ptarmica alpina, incanis ſerratis foliis. *Herm. lugdb.* 694. *Boerh. lugdb.* 1. p. 111.

9. Achillaea foliis ſinuato-laciniatis planis villoſis nitidis obtuſis. *Linn. h. Cliff.* 412.
Ptarmica humilis, foliis laciniatis abſinthii aemulis. *Herm. lugdb.* 510. *Boerh. lugdb.* 1. p. 111.

10. Achillaea foliis lanceolatis obtuſis acute ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 413.
Ageratum foliis ſerratis. *Bauh. pin.* 221. *Boerh. lugdb.* 1. p. 125.

11. Achillaea foliis dentato-laciniatis integerrimis apice trifidis.
Ageratum, laciniatis foliis, inodorum africanum. *Herm. flor.* 2. 55. *Boerh. lugdb.* 1. p. 125.

12. Achillaea foliis duplicato-pinnatis tomentoſis, foliolis ovatis integris *Linn. h. Cliff.* 413.
Ptarmica orientalis, ſantolinae folio, flore minore. *Tourn. cor.* 37.?

13. Achillaea foliis linearibus dentatis obtuſis planis, denticulis crenulatis. *Linn. h. Cliff.* 412.

Ptar-

Ptarmica orientalis, foliis ſantolinae incanis, flore pallido. *Boerh. lugdb.* 1. p 412.

BELLIS. Linn. gen. 656. *Tourn. inſt.* 490. t. 280. *Boerh. lugdb.* 1. p. 108. *Vaill. act.* 1720. p. 278. t. 9. f. 16, 20. *Pont. diſſ.* 275.

1. Bellis ſcapo nudo unifloro *Linn. h. Cliff.* 418.
Bellis ſylveſtris minor. *Bauh. pin.* 261. *Boerh. lugdb.* 1. p. 108. *Vaill. act.* 1720. p. 278.

CALENDULA. Linn. gen. 672.
Caltha. *Tourn. inſt.* 498. t. 284. *Boerh. lugdb.* 1. p. 113. *Vaill. act.* 1720. p. 288. t. 9. f. 26. 27. *Pont. diſſ.* 271.

1. Calendula ſeminibus radii cymbiformibus echinatis; diſci bicornibus. *Linn. h. Cliff.* 425.
Calendula. *Caeſalp. ſyſt.* 495. *Dod. pempt.* 254.
Calendula vulgaris, flore citrino ſimplici. *Herm. lugdb.* 103.

2. Calendula foliis dentatis.
Calendula humilis africana, flore intus albo, foris violaceo ſimplici. *Herm. lugdb* 104. t. 105.
Caltha africana, flore intus albo, foris violaceo. *Tourn. inſt.* 499. *Boerh. lugdb.* 1. p. 113.

3. Calendula foliis radicalibus ſinuatis; caulinis ſuperne denticulatis.
Cardiſpermum africanum pubeſcens, foliis inciſis, parvo flore. *Trant. act.* 1724. p. 39. t. 2.

4. Calendula foliis linearibus denticulatis & integerrimis.
Dimorphotheca ſtatices folio. *Vaill. act.*. 1720 p. 280.
Bellis africana, florum pediculis folioſis, foliis anguſtis & integris. *Comm. hort.* 2. p. 67. t. 34.
Caltha africana, foliis croci anguſtis, florum petalis externe purpuraſcentibus, interne albis. *Boerh. lugdb.* 1. p. 113.

ARCTOTIS. *Linn. gen.* 667.
Arctotheca. *Vaill. act.* 1720. t. 330. f. 39. 40.
Anemonoſpermos. *Boerh. lugdb.* 1. p. 100.

1. Arctotis foliis lanceolato-linearibus integris denticulatis. *Linn. h. Cliff.* 412.
Anemonoſpermos afra, folio ſerrato rigido, flore intus ſulphureo, extus puniceo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 100.

2. Arctotis foliis pinnato ſinuatis, laciniis oblongis dentatis. *Linn. h. Cliff.* 412.
Anemonospermos afra, folio jacobaeae tenuiter laciniato, flore aurantio pulcherrimo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 100. t. 100.

3. Arctotis foliis ovatis dentatis, petiolis longiſſimis ſuperne dentatis, caule ramoſo. *Linn. h. Cliff.* 412.
Anemonoſpermos africana, jacobaeae maritimae foliis, flore ſulphureo. *Comm. rar.* 36. t. 36.

4. Arctotis foliis pinnatifidis, caule herbaceo, petalis radii profunde trifidis.
Jacobaea africana, ſtoebes facie, flore amplo, petalis radialibus trifidis. *Volk. norib.* 224. t. 224.
Anemonoſpermos afra, folio & facie taraxaci incanis. *Boerh. lugdb.* 1. p. 100.

ERIOCEPHALUS. *Linn. gen.* 674. *Dill. elth.* 110.

1. Eriocephalus foliis integris & diviſis. *Linn. h. Cliff.* 424.
Eriocephalus ſempervirens, foliis faſciculatis & digitatis. *Dill. elth.* p. 132. t. 110. f. 134.
Coma aurea africana fruticans, foliis glaucis ſucculentis digitatis odoratis. *Boerh. lugdb.* 1. p. 122.

OSTEOSPERMUM. *Linn. gen.* 673.
Chryſanthemoides. *Tourn. act.* 1705. p. 237. t. 4. f. 3.
Chryſanthemoides oſteoſpermon. *Boerh. lugdb.* 1. p. 103.
Monilifera. *Vaill. act.* 1720. p. 289. t. 9. f. 28.

1. Osteo-

1. Osteospermum ſpinis ramoſis. *Linn. h. Cliff.* 424.
Chryſanthemoides oſteoſpermum africanum odoratum ſpinoſum & viſcoſum. *Comm. hort.* 2. p. 85. *Boerh. lugdb.* 1. p. 104.

2. Osteospermum foliis ovalibus obſolete ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 424.
Chryſanthemoides oſteoſpermum africanum, foliis populi albae. *Boerh. lugdb.* 1. p. 104.

3. Osteospermum foliis oppoſitis palmatis. *Linn. h. Cliff.* 424.
Corona ſolis arborea, folio latiſſimo platani. *Boerh. lugdb.* 1. p. 103.

4. Osteospermum foliis lanceolatis imbricatis ſeſſilibus.
Monilifera polygalae foliis. *Vaill. act.* 1720. p. 290.
Chryſanthemum fruticoſum, polygoni foliis, cauliculis ſcabris, flore minore. *Pluk. mant.* 49. t. 382. f. 2.

OTHONNA. *Linn. gen.* 665.

Jacobaeaſtrum. *Vaill. act.* 1720. p. 301.

1. Othonna foliis infimis lanceolatis integerrimis, ſuperioribus ſinuato-dentatis. *Linn. h. Cliff.* 419.
Jacobaea africana fruteſcens, coronopi folio. *Comm. hort.* 2. p. 139. t. 70.
Doria 10. *Boerh. lugdb.* 1. p. 98.

2. Othonna foliis lanceolatis integerrimis. *Linn. h. Cliff.* 419.
Jacobaea africana fruteſcens, craſſis & ſucculentis foliis. *Comm. hort.* 2. p. 147. t. 74.
Doria 8. *Boerh. lugdb.* 1. p. 98.

3. Othonna foliis pinnatifidis, laciniis linearibus parallelis. *Linn. h. Cliff.* 419.
Jacobaea africana fruteſcens, foliis abſinthii umbelliferi incanis. *Comm. hort.* 2. p. 137. t. 69. *Boerh. lugdb.* 1. p. 99.

4. Othonna foliis multifidis linearibus.
Jacobaea africana fruticans, foliis abrotani ſeu crithmi, major & minor. *Volk. norib.* 225. t. 225.

HELENIA. Linn. gen. 664.
Heleniaſtrum. *Vaill. act.* 1720. p. 314. t. 9. f. 6. 37.

1. Helenia foliis decurrentibus. *Linn. h. Cliff.* 418.
Corona ſolis ſalicis folio, alato caule. *Tourn. inſt.* 490. *Boerh. lugdb.* 1. p. 103.

TAGETES. Linn. gen. 666. *Tourn. inſt.* 488. t. 278. *Boerh. lugdb.* 1. p. 114. *Vaill. act.* 1720. p. 314 t. 9. f. 15. 43.

1. Tagetes caule ſubdiviſo diffuſo. *Linn. h. Cliff.* 418.
Tagetes indicus minor, ſimplici flore; ſive caryophyllus indicus; ſive flos africanus. *Baub. hiſt.* 3. p. 98. *Boerh. lugdb.* 1. p. 114.

2. Tagetes caule ſimplici erecto, pedunculis nudis unifloris. *Linn. h. Cliff.* 418.
Tagetes maximus rectus, flore ſimplici ex luteo pallido. *Baub. hiſt.* 3. p. 100. *Boerh. lugdb.* 1. p. 114.

HELIANTHUS. Linn. gen. 668.
Corona ſolis. *Tourn. inſt.* 489. t. 279. *Boerh. lugdb.* 1. p. 102. *Vaill. act.* 1720. p. 333. t. 9. f. 7. 12. 45.

1. Helianthus radice annua. *Linn. vir.* 88.
Helianthus radice annua, ampliſſimo nutante flore. *Linn. h. Cliff.* 419.
Corona ſolis. *Tourn. inſt.* 489. *Boerh. lugdb.* 1. p. 102.

2. Helianthus radice tereti inflexa perenni. *Linn. h. Cliff.* 419.
Corona ſolis ramoſa perennis. *Boerh. lugdb.* 1. p. 102.

3. Helianthus radice tuberoſa. *Linn. h. Cliff.* 419.
Corona ſolis parvo flore, tuberoſa radice. *Tourn. inſt.* 489. *Boerh. lugdb.* 1. p. 102.

4. He-

4. Helianthus radice fuſiformi. *Linn. h. Cliff.* 420.
Corona ſolis latifolia altiſſima. *Tourn. inſt.* 489. *Boerh. lugdb.* 1. p. 103.

RUDBECKIA. Linn. gen. 669.
Obeliſcotheca. *Vaill. act.* 1720. p. 329. t. 9. f. 44.

1. Rudbeckia foliis compoſitis laciniatis. *Linn. vir.* 88. *h. Cliff.* 420.
Corona ſolis foliis amplioribus laciniatis. *Tourn. inſt.* 490. *Boerh. lugdb.* 1. p. 103.

2. Rudbeckia foliis compoſitis integris.
Ceratocephalus virginianus, tripteris foliis laevibus, flore luteo radiato. *Vaill. act.* 1720. p. 327.
Chryſanthemum virginianum, folio acutiore laevi trifoliato, ſeu anagyridis folio. *Mor. hiſt.* 3. p. 21. ſ. 6. t. 3. f. 44.

SILPHIUM. Linn. cor. 981.

1. Silphium foliis oppoſitis.
Silphium. *Linn. h. Cliff.* 494.
Aſteriſcus coronae ſolis folio & facie. *Dill. elth.* 42. t. 37. f. 42.

2. Silphium foliis ternis.
Chryſanthemum virginianum, foliis aſperis, tribus vel quaternis ad genicula ſitis. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 24. ſ. 6. t. 3. f. 68.

COREOPSIS. Linn. gen. 670.

1. Coreopsis foliis ſerratis.
Corona ſolis altiſſima, alato caule. *Tourn. inſt.* 490. *Boerh. lugdb.* 1. p. 103.

2. Coreopsis foliis integerrimis.
Coreopſis. *Linn. h. Cliff.* 420.

Bidens ſuccisae folio, radio amplo laciniato. *Dill. elth.* 55. t. 48. f. 56.

Bidens caroliniana, florum radiis latiſſimis inſigniter dentatis, ſemine alato per maturitatem convoluto. *Mart. cent.* 26. t. 26.

MILLERIA. *Linn. gen.* 676. *Mart. cent.* p. 41. t. 41.

1. MILLERIA foliis cordatis, pedunculis dichotomis. *Linn. h. Cliff.* 425.

Milleria annua erecta, floribus ſpicatis luteis *Mart. cent.* 41. t. 41.

2. MILLERIA foliis ovatis, pedunculis ſimpliciſſimis. *Linn. h. Cliff.* 425. t. 25.

Milleria annua erecta minor, foliis parietariae, floribus ex foliorum alis. *Mart. cent.* 47. t. 47. f. 1.

CLASSIS VII.

AGGREGATAE.

Calyx laxe imbricatus in plurimis intra ſingulas ſquamulas

Flosculos continet monopetalos, raro pentapetalos; vel & receptaculo communi flores plures in capitulum colligit.

Stamina quatuor vel quinque *Antheris* diſtinctis praedita.

Fructus in monopetalis receptaculo floſculi ſuppoſitus.

Semen plerumque unicum & nudum.

Claſſis haec ſponte ſecedit in duos Ordines, quorum

Alter Monopetalas, Alter Pentapetalas, complectitur.

ORDO I.

MONOPETALAE.

PROTEA. Linn. gen. 59.
Lepidocarpodendron. *Boerh. lugdb.* 2. p. 183. & ſeq.
Hypophyllocarpodendron. *Boerh. lugdb.* 2. p. 205.
Conocarpodendron. *Boerh. lugdb.* 2. p. 195.

1. PROTEA foliis lanceolatis integerrimis acutis hirſutis nitidis. *Linn. h. Cliff.* 29.
Conocarpodendron foliis argenteis ſericeis latiſſimis. *Boerh. lugdb.* 2. p. 195.

2. PROTEA foliis lineari-lanceolatis integerrimis: ſuperioribus hirſutis nitidis.
Protea foliis lineari-lanceolatis integerrimis acutis. *Linn. h. Cliff.* 29.
Frutex aethiopicus conifer, foliis cneori, ſalici aemulus. *Breyn. cent.* 21. t. 9.

3. PROTEA foliis oblongo-ovatis, apice quinquedentato calloſis.
Conocarpodendron folio craſſo nervoſo lanuginoſo ſupra crenato ibique limbo rubro, flore aureo, cono facile deciduo. *Boerh. lugdb.* 2. p. 196. t. 196.

4. PROTEA foliis lanceolatis obtuſis flores involventibus, apice tridentato calloſis.
Hypophyllocarpodendron foliis inferioribus apice trifido rubro; ſuperioribus penitus rubris glabris. *Boerh. lugdb.* 2. p. 206.

5. PROTEA foliis lanceolatis obtuſis, apice tridentato calloſis; capitulis terminatricibus folioſis.

6. PROTEA foliis lanceolatis linearibus, apice tridentato calloſis; capitulis aphyllis.

Co-

Conocarpodendron folio rigido anguſto, apice tridentato rubro, flore aureo. *Boerh. lugdb.* 2. p. 198.

7. PROTEA foliis lancelato-linearibus integerrimis.

8. PROTEA foliis lanceolatis acuminatis flexuoſis, capitulis corona foliacea ſuccinctis.
Conocarpodendron folio tenui anguſto ſaligno, cono calyculato corona foliacea ſuccincto. *Boerh. lugdb.* 2. p. 204. t. 204.

9. PROTEA foliis lineari-lanceolatis glabris, capitulis ſquamoſis corona foliacea ſuccinctis.
Conocarpodendron folio rigido craſſo anguſto, cono laricis parvo. *Boerh. lugdb.* 2. p. 197. t. 197.

10. PORTEA foliis lineari-lanceolatis glabris, capitulis ad baſin ſquamoſis.
Conocarpodendron folio anguſto rigido breviori, cono parvo aureo corona foliacea ſuccincto. *Boerh. lugdb.* 2. p. 200. t. 200.

11. PROTEA foliis lineari-lanceolatis glabris, caule inferne radicato.
Conocarpodendron folio tenuiſſimo anguſtiſſimo ſaligno, cono calyculato. *Boerh. lugdb.* 2. p. 203. t. 203.

12. PROTEA caule unifloro, calyce oblongo, foliis linearibus longiſſimis.
Lepidocarpodendron foliis longiſſimis anguſtiſſimis fructum elegantiſſime ex rubro, flavo, & albo variegatum inſtar coronae ſuccingentibus, radice repente. *Boerh. lugdb.* 2. p. 190. t. 190.

13. PROTEA caule multifloro, calycibus oblongis, foliis lanceolatis integerrimis.
Lepidocarpodendron foliis anguſtis brevioribus ſalignis, calycis ſquamis elegantiſſime ex roſeo, aureo, albo,

 atro-

atro-rubro variegatis, florum plumis albis. *Boerh. lugdb.* 2. p. 187. t. 187.

24. Protea caule unifloro, foliis lanceolatis.
Lepidocarpodendron acaulon, foliis paucis latis nervo & marginibus rubris ornatis, fructu parvo. *Boerh. lugdb.* 2. p. 191.

25. Protea foliis lanceolatis integerrimis glabris, ſuperioribus imbricatis.
Scolymo-cephalus africana latifolia, foliis meſerei germanici dente ſtipatis, capitulis rarioribus p urimis filamentis donatis. *Herm. afr.* p. 20.

26. Protea foliis lanceolatis integerrimis glabris, calycinis ſuperne villoſis.
Lepidocarpodendron foliis anguſtis longioribus ſalignis, calycis ſquamis elegantiſſime ex flavo, fuſco, albo, nigro variegatis, florum plumulis atro-purpureis. *Boerh. lugdb.* 2. p. 188. t. 188.

27. Protea foliis lanceolatis integerrimis glabris, calycem ſuccingentibus hirſutis.
Lepidocarpodendron folio ſaligno viridi, nervo & margine flavo; cono longo, ſuperiore parte maxime clauſo. *Boerh. lugdb.* 2. p. 189. t. 189.

28. Protea foliis lanceolatis integerrimis, flore patente glabro, ſtylis longiſſimis.
α. Lepidocarpodendron folio ſubrotundo rigido in pedunculo longo craſſo, flore maximo purpureo. *Boerh. lugdb.* 2. p. 184. t. 184.

29. Protea foliis linearibus ramoſis.
Cyanus aethiopicus, rigidis capillaceis tenuiſſimis foliis trifidis ex Prom. Bonae Spei. *Pluk. mantiſſ.* p. 61. t. 345. f. 6.

20. Protea foliis linearibus ſimpliciſſimis, ramis determina-

na-

natis, floribus terminatricibus.

21. Protea foliis oblongo-ovatis lana obvolutis.

Primam & ſecundam Proteae ſpeciem Hortus Lugduno-Batavus vivas alit, reliquas nitidè ſiccatas ipſe ſervo. Omnes tamen hic enumerare placuit propter nomina ſpecifica, quae brevia pro longis, & certa pro ambiguis imponenda erant.

CONOCARPUS. *Linn. gen.* 929.

1. Conocarpus. *Linn. h. Cliff.* 385.
Rudbeckia. *Houſt. Mss.*
Alnus maritima myrtifolia coriariorum; buttonwood bermudenſibus vulgo *Pluk. alm.* 18. t. 240. f. 3.
Alni fructu, laurifolia arbor maritima. *Sloan. flor.* 135. *hiſt.* 2. p. 18. t. 161. f. 2. *Raj. dendr.* 11.

CEPHALANTHUS. *Linn. gen.* 174.
Platano-cephalus *Vaill. act.* 1722. p. 191.

1. Cephalanthus foliis oppoſitis.
Katou Tſaka. *Rheed. mal.* 3. p. 29. t. 33.

2. Cephalanthus foliis ternis. *Linn. h. Cliff.* 73.
Platano-cephalus tini foliis ex adverſo ternis. *Vaill. act.* 1722. p. 191.

MORINDA. *Linn. gen.* 163. *Vaill. act.* 1722. p. 202.
Rojoc. *Plum. gen.* 11. t. 26.

1. Morinda procumbens. *Linn. h. Cliff.* 73.
Morinda americana humifuſa laurifolia. *Vaill. act.* 1722. p. 202.
Rojoc humifuſum, fructu cupreſſino. *Plum. gen.* 11.

DIPSACUS. *Linn. gen.* 60. *Tourn. inſt.* 466. t. 265. *Boerh. lugdb.* 1. p. 133. *Vaill. act.* 1722. t. 13. f. 2. 5. 6. 7. 8.

1. Dip-

1. Dipsacus capitulis florum conicis. *Linn. h. Cliff.* 29.
Dipſacus ſylveſtris aut virga paſtoris major. *Bauh. pin.* 385. *Boerh. lugdb.* 1. p. 133.

2. Dipsacus capitulis florum ſubgloboſis. *Linn. h. Cliff.* 30.
Dipſacus ſylveſtris, capitulo minore, vel virga paſtoris minor. *Bauh. pin.* 385. *Boerh. lugdb.* 1. p. 33.

SCABIOSA. *Linn. gen.* 61. *Tourn. inſt.* 463. t. 263. 264. *Vaill. act.* 1722. p. 176. t. 1. f. 11. 12. 13. &c.
Succiſa. *Vaill. act.* 1722. p. 174
Aſterocephalus. *Vaill. act.* 1722. p. 178. t. 13. f. 17. 18. 19. 20. 21.
Pterocephalus. *Vaill. act.* 1722. p. 183. t. 13. f. 23. 24.

1. Scabiosa corollulis quadrifidis, foliis pinnatis, pinnis lanceolatis ſerratis. *Linn h. Cliff.* 30.
Scabioſa alpina, foliis centaurii majoris. *Bauh. pin.* 270.

2. Scabiosa corollulis quadrifidis, caule dichotomo, foliis lanceolatis. *Linn. h. Cliff.* 30.
Scabioſa fruticans latifolia alba. *Bauh. pin.* 269. *Moris. hiſt.* 3. p. 46. f. 6. t. 14. f. 14. *Boerh. lugdb.* 1. p. 131.

3. Scabiosa corollulis quadrifidis, ſquamis calycinis ovatis obtuſis. *Linn. h. Cliff.* 30.
Scabioſa flore globoſo niveo. *Bauh. pin.* 270. *Boerh. lugdb.* 1. p. 130.

4. Scabiosa corollulis quadrifidis, caule ſimplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis. *Linn. h. Cliff.* 30.
Scabioſa integrifolia glabra, radice praemorſa. *Herm. lugdb.* 538. *Boerh. lugdb.* 1. p. 129.

5. Scabiosa corollis radiatis, corollulis quadrifidis, caule hiſpido, *Linn. h. Cliff.* 31.

Sca-

Scabioſa pratenſis hirſuta. *Bauh. pin.* 269. *Boerh. lugdb.* 1. p. 129.

6. Scabiosa corollulis quadrifidis calyce brevioribus, foliis radicalibus lyratis, caulinis pinnatis.
Scabioſa altiſſima annua, foliis agrimoniae non nihil ſimilibus. *Herm. lugdb.* 539. *Boerh. lugdb.* 1. p. 129.

7. Scabiosa corollulis quinquefidis, foliis inciſis, caule fruteſcente. *Linn. h. Cliff.* 31.
Scabioſa africana fruteſcens. *Herm. parad.* 219. t. 219.

8. Scabiosa corollulis quinquefidis, foliis lanceolatis ſaepius integerrimis. *Linn. h. Cliff.* 31.
Scabioſa ſtellata, folio non diſſecto. *Bauh. pin.* 271. *Boerh. lugdb.* 1. p. 129.

9. Scabiosa corollulis quinquefidis, foliis diſſectis, receptaculis floſculorum ſubrotundis. *Linn. h. Cliff.* 31.
Scabioſa ſtellata, folio laciniato, major. *Bauh. pin.* 271. *Boerh. lugdb.* 1. p. 129.

10. Scabiosa corollulis quinquefidis, foliis diſſectis, receptaculis floſculorum ſubulatis. *Linn. h. Cliff.* 31.
Scabioſa peregrina rubra, capitulo oblongo. *Bauh. pin.* 270. *Boerh. lugdb.* 1. p. 129.

11. Scabiosa corollulis quinquefidis, foliis radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis ſetaceis. *Linn. h. Cliff.* 31.
Aſterocephalus vulgaris, flore caeruleo. *Vaill. act.* 1722. p. 179.
Scabioſa, capitulo globoſo, major. *Bauh. pin.* 270. *Boerh. lugdb.* 1. p. 30.

12. Scabiosa corollulis quinquefidis, caule herbaceo, calycibus folioſis florem ſuperantibus.
Scabioſa cretica, capitulo pappos mentiente. *Tourn. cor.* 34. *Boerh. lugdb.* 1. p. 130.

13. Scabiosa corollulis quinquefidis, foliis pinnatis, laciniis lanceolatis; pedunculis nudis laevibus longiſſimis.
Scabioſa orientalis argentea, foliis inferioribus inciſis. *Tourn. cor.* 34.
Aſterocephalus perennis argenteus laciniatus, caule tenui eburneo. *Vaill. act.* 1722. p. 181.

KNAUTIA. Linn. gen. 62.
Lychni-enſcabioſa. *Boerh. lugdb.* 1. p. 131.

1. Knautia. *Linn. h. Cliff.* 32.
Lychni-ſcabioſa, flore rubro, annua. *Boerh. lugdb.* 1. p. 131.

DORSTENIA. Linn. gen. 840. *Plum. gen.* 29.

1. Dorstenia ſcapis radicatis. *Linn h. Cliff.* 32.
Dorſtenia ſphondylii folio, dentariae radice. *Plum. gen.* 29.
Drakena radix. *Cluſ. exot.* 83. *Bauh. hiſt.* 741.

GLOBULARIA. Linn. gen. 895. *Tourn. inſt.* 466. t. 265. *Boerh. lugdb.* 1. p. 131.

1. Globularia caule folioſo, foliis ovatis integerrimis. *Linn. h. Cliff.* 490.
Globularia vulgaris. *Tourn. inſt.* 466. *Boerh. lugdb.* 1. p. p. 131.

2. Globularia foliis radicalibus cuneiformibus retuſis dentatis: denticulo intermedio minimo. *Linn. h. Cliff.* 491.
Globularia montana humillima repens. *Tourn. inſt.* 467.

3. Globularia caule fruticoſo foliis lanceolatis, aliis tridentatis, aliis integerrimis.
Globularia fruticoſa, myrti folio tridentato. *Tourn. inſt.* 467.
Alypum monſpelienſium, ſive frutex terribilis. *Bauh. hiſt.* 1. p. 598. *Niſſol. act.* 1712. p. 336. t. 18. *fig. optima.*

OR-

ORDO II.

PENTAPETALAE.

LAGOECIA. Linn. gen. 176.
Cuminoides. *Tourn. inſt.* 300. t. 155. *Boerh. lugdb.* 1. p. 132.

1. Lagoecia. *Linn. h. Cliff.* 73.
Cuminoides vulgare. *Tourn. inſt.* 301. *Boerh. lugdb.* 1. p. 132.

JASIONE. Linn. gen. 677.

1. Jasione foliis lineari-lanceolatis obſolete ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 426.
Rapunculus ſcabioſae capitulo caeruleo. *Baub. pin.* 92. *Boerh. lugdb.* 1. p. 250.

BRUNIA. Linn. gen. 175.

1. Brunia foliis quadrifariam imbricatis. *Linn. h. Cliff.* 71.
Cupreſſopinulus capitis bonae ſpei. *Breyn cent.* 22. t. 10.

STATICE. Linn. gen. 252. *Tourn. inſt.* 341. t. 177. *Boerh. lugdb.* 1. p. 132.
Limonium. *Tourn. inſt.* 341. t. 177. *Boerh. lugdb.* 1. p. 76.

1. Statice caule nudo ſimpliciſſimo. *Linn. h. Cliff.* 115.
Statice. *Tourn. inſt.* 341. *Boerh. lugdb.* 132.
Limonium aphyllocaulon gramineum globoſum. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 601. ſ. 15. t. 1. f. 29.

2. Statice foliis caulinis decurrentibus. *Linn. h. Cliff.* 116.
Limonium peregrinum, foliis aſplenii. *Bauh. pin.* 192. *Boerh. lugdb.* 1. p. 76.

3. Sta-

3. Statice foliis caulinis lanceolato-linearibus integris. *Linn. h. Cliff.* 116.
Limonium lignoſum gallas ferens. *Bocc. ſic.* 34. t. 17. f. a.
Limonium ſiculum lignoſum gallas ferens & non ferens. *Boerh. lugdb.* 1. p. 76.

4. Statice foliis caulinis ſubulatis pungentibus.
Limonium orientale fruteſcens, caryophylli folio in aculeum rigidiſſimum abeunte. *Tourn. cor.* 25.

5. Statice caule nudo ramoſo. *Linn. h. Cliff.* 115.
Limonium ramoſum, caulibus nudis. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 600.

CLAS-

CLASSIS VIII.

T R I C O C C A E.

Flores in hac familia occurrunt diverſiſſimi, ſed

Fructus in omnibus ſimillimus conſtat

Capsula triloculari, trivalvi, cum

Seminibus intra ſingulos loculos ſolitariis.

Raro enim contingit, ut fructus dicoccos ſit, quemadmodum in Mercuriali; aut loculi bivalves, ut in Crotone & Jatropha; huc tamen neceſſario referendis.

Haec Claſſis commode in tres Ordines dividitur, quorum

1. Hermaphroditas,

2. Androgynas;

3. Mares et Feminas ſeparatas, conjungit.

ORDO I.

HERMAPHRODITAE.

EUPHORBIA. Linn. gen. 429.
Euphorbium. *D'Iſnard. act.* 1720. p. 384. *Boerh. lugdb.* 1. p. 258.
Euphorbio-tithymalus *Burm. zeyl.* 95.
Tithymalus. *Tourn. inſt.* 85. t. 18. *Malp.* 202. 270. *Boerh. lugdb.* 1. p. 255.
Tithymaloides. *Tourn. inſt.* 654. *Boerh. lugdb.* 1. p. 159. *Dill. elth.* 288.
Eſula *Riv. tetrap.* 136 — 143.

1. Euphorbia aculeata ſemi-nuda, angulis oblique tuberculatis. *Linn. h. Cliff.* 196.
Euphorbium ſpinoſum, amplo nerii folio. *D'Iſnard. act.* 1720. p. 386.
Euphorbium anguloſum, foliis nerii latioribus *Boerh. lugdb.* 1. p. 259.

2. Euphorbia aculeata triangularis ſubnuda articulata, ramis patentibus. *Linn. h Cliff.* 196.
Euphorbium trigonum ſpinoſum rotundifolium. *D'Iſnard.* 1720. p. 385. *Burm. zeyl.* 96.
Euphorbium verum antiquorum; ſcadidacalli horti mal. *Comm. hort.* 1. p. 23. t. 12. *Boerh. lugdb.* 1. p. 259.

3. Euphorbia aculeata quadrangularis nuda. *Linn. h. Cliff.* 196.
Euphorbium tetragonum & pentagonum, ſpinis geminis aduncis munitum. *D'Iſnard. act.* 1720. p 385.
Euphorbium tetragonum & pentagonum ſpinoſum canarinum, *Boerh. iugdb.* p. 258.

4. Euphorbia aculeata nuda ſeptem-angularis, ſpinis ſolitariis ſubulatis floriferis. *Linn h. Cliff.* 196.

Eu-

Euphorbium heptagonum, floribus ex aculeorum apice prodeuntibus. *D'Iſnard. act.* 1720. p. 386.
Euphorbium heptagonum, ſpinis longiſſimis in apice frugiferis. *Boerh. lugdb.* 1. p. 258. t. 258.

5. Euphorbia aculeata nuda multangularis, aculeis geminatis. *Linn. h. Cliff.* 196.
Euphorbium polygonum ſpinoſum, cerei effigie. *D'Iſnard. act.* 1720. p. 385.
Euphorbium cerei effigie, caulibus gracilioribus. *Boerh. lugdb.* 1. p. 258.

6. Euphorbia aculeata nuda multangularis, ſpinis ſolitariis ſubulatis.
Euphorbium polygonum, aculeis longioribus ex tuberculorum internodiis provenientibus. *D'Iſnard. act.* 1720. p. 386.
Euphorbium afrum polygonum ſpinoſum, caule tuberibus ornato. *Boerh. lugdb.* 1. p. 258.

7. Euphorbia inermis, tecta tuberculis imbricatis foliolo lineari inſtructis. *Linn. h. Cliff.* 197.
Euphorbium anacanthum, anguſto polygoni folio. *D'Iſnard. act.* 1720. p. 386.
Euphorbium afrum, facie fructus pini. *Boerh. lugdb.* 1. p. 258.

8. Euphorbia inermis fruticoſa ſubnuda filiformis erecta; ramis patulis determinate confertis. *Linn. h. Cliff.* 197.
Tithymalus indicus fruteſcens. *Comm. hort.* 1. p. 27. t. 14. *Boerh. lugdb.* 1. p. 257.

9. Euphorbia inermis fruticoſa ſubnuda filiformis flaccida, foliis alternis. *Linn. h. Cliff.* 197.
Tithymalus aphyllus mauritaniae. *Dill. elth.* 384. t. 289. f. 373.

10. Euphorbia inermis, caule fruticoſo, foliis diſtichè alternis ovatis. *Linn. h Cliff.* 198.
Tithymalus curaſſavicus myrtifolius, folio coccineo melli-

liſero. *Herm. parad.* 234. t. 234.
Tithymaloides fruteſcens, folio myrti ampliſſimo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 259.

11. Euphorbia inermis, caule fruticoſo, foliis oppoſitis ſubcordatis emarginatis, petiolis folio longioribus. *Linn. h. Cliff.* 198.
Tithymalus arboreus americanus, cotini folio. *Comm. hort.* 1. p. 29. t. 15. *Boerh. lugdb.* 1. p. 257.

12. Euphorbia inermis fruticoſa, foliis lanceolatis integerrimis, floribus ſolitariis terminatricibus, involucris triphyllis. *Linn. h. Cliff.* 200.
Tithymalus raguſinus, flore luteo pentapetalo. *Herm. lugdb.* 600. *Boerh. lugdb.* 1. p. 257.

13. Euphorbia inermis fruticoſa ſeminuda erecta, umbella univerſali pentaphylla oblonga; partialibus diphyllis ſubovatis.

14. Euphorbia inermis, foliis oppoſitis lanceolatis, umbella univerſali trifida polyphylla, partialibus triphyllis, reliquis diphyllis. *Linn. h. Cliff.* 198.
Tithymalus latifolius, cataputia dictus. *Herm. lugdb.* 599. *Boerh. lugdb.* 1. p. 255.

15. Euphorbia inermis, foliis oppoſitis oblique cordatis ſerratis uniformibus, ramis alternis, floribus ſolitariis. *Linn. h. Cliff.* 198.
Tithymalus exiguus procumbens, Chamaeſyce dictus. *Boerh. lugdb.* 1. p. 257.

16. Euphorbia inermis, foliis ovalibus oppoſitis ſerratis uniformibus, ramis alternis, caule erecto. *Linn. h. Cliff.* 198.
Tithymalus dulcis, parietariae foliis hirſutis, floribus ad caulium nodos glomeratis. *Sloan. flor.* 82. *hiſt.* 1. p. 197. t. 126.

17. Eu-

17. Euphorbia inermis, foliis crenatis, umbella univerſali multifida polyphylla: partialibus trifidis: propriis triphyllis. *Linn. h. Cliff.* 198.
Tithymalus ſubrotundis foliis majoribus crenatis. *Herm. lugdb.* 600. *Boerh. lugdb.* 1. p. 256.

18. Euphorbia inermis, foliis denticulatis, caulinis lanceolatis, umbellularum cordatis. *Linn. h. Cliff.* 200.
Tithymalus characias, folio ſerrato. *Bauh. pin.* 290. *Boerh. lugdb.* 1. p. 255.

19. Euphorbia inermis, foliis obverſe ovatis integerrimis, umbella univerſali trifida triphylla: partialibus dichotomis diphyllis. *Linn. h. Cliff.* 199.
Tithymalus rotundis foliis non crenatis. *Herm. lugdb.* 600. *Boerh. lugdb.* 1. p. 256.

20. Euphorbia inermis, foliis ſeſſilibus alternis linearibus, umbella univerſali trifida triphylla: partialibus dichotomis diphyllis. *Linn. h. Cliff.* 199.
Tithymalus exiguus erectus. *Herm. lugdb.* 602. *Boerh. lugdb.* 1. p. 257.

21. Euphorbia inermis, foliis confertis, ſuperioribus reflexis latioribus lanceolatis, umbella univerſali trifida: partialibus bifidis. *Linn. h. Cliff.* 199.
Tithymalus myrſinites latifolius. *Bauh. pin.* 290. *Boerh. lugdb.* 1. p. 256.

22. Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, umbella univerſali multifida: partialibus dichotomis: involucris ſemibifidis perfoliatis. *Linn. h. Cliff.* 199.
Tithymalus ſylvaticus toto anno folio retinens. *Bauh. hiſt.* 3. p. 671.
Tithymalus ſylvaticus, lunato flore. *Bauh. pin.* 290. *Boerh. lugdb.* 1. p. 257.

23. Euphorbia inermis, foliis confertis linearibus, umbella univerſali multifida: partialibus dichotomis, foliolis

ſubrotundis. *Linn. h. Cliff.* 199.

Tithymalus foliis pini. *Bauh. pin.* 292. fortè dioſcoridis pityuſa. *Boerh. lugdb.* 1. p. 257. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 337. ſ. 10. t. 1. f. 27.

24. Euphorbia inermis, foliis ſetaceo-linearibus confertis, umbella univerſali multifida: partialibus ramoſe bifidis. *Linn. h. Cliff.* 200.

Tithymalus maritimus. *Bauh. pin.* 291. *Bauh. hiſt.* 3. p. 675.

25. Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, umbella univerſali multifida polyphylla: partialibus trifidis triphyllis: propriis bifidis. *Linn. h. Cliff.* 200.

Tithymalus paluſtris fruticoſus. *Bauh. pin.* 292. *Boerh. lugdb.* 1. p. 256.

Eſula major. *Dod. pempt.* 374.

26. Euphorbia inermis, foliis caulinis lanceolatis, floralibus latioribus: umbella univerſali multifida: partialibus diphyllis dichotomis. *Linn. h. Cliff.* 199.

Tithymalus annuus erectus, folio oblongo acuminato. *Tourn. inſt.* 87. *Boerh. lugdb.* 1. p. 257.

27. Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, umbella univerſali partialiumque prima quinquefidis: ſecunda trifida: reliquis bifidis.

Tithymalus arvenſis latifolius germanicus. *Bauh. pin.* 291. *Boerh. lugdb.* 1. p. 256.

28. Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, involucro univerſali quinquefido lanceolato: partiali tetraphyllo ſubrotundo: propriis diphyllis.

Tithymalus orientalis, ſalicis folio, caule purpureo, flore magno. *Tourn. cor.* 2. *Boerh. lugdb.* 1. p. 257.

29. Euphorbia inermis fruticoſa, foliis lanceolatis: involucro univerſali quinquefido: partiali trifido: reliquis bifidis.

Ti-

Tithymalus arboreus, caule corallino, folio hyperici, pericarpio barbato. *Boerh. lugab.* 1. p. 256.

30. Euphorbia inermis, foliis oblongis obtuſis emarginatis.
Tithymalus africanus tuberoſus, folio myrti. *Boerh. lugdb.* 1. p. 257.

31. Euphorbia inermis, foliis ſubcordatis obtuſis integerrimis petiolatis, caule ramoſo erecto.
Tithymalus americanus annuus erectus ramoſiſſimus, ocymi caryophyllati folio. *Houſt. mss.*

PHYLICA. Linn. gen. 166.

1. Phylica foliis ovato-linearibus. *Linn. h. Cliff.* 70.
Alaternoides africana, ericae foliis, floribus albicantibus & muſcoſis. *Commel. hort.* 2. p. 1. t. 1. *Boerh. lugdb.* 2. p. 214.

2. Phylica foliis lineari-ſubulatis, ſummis hirſutis.
Chamaelaea africana tricoccos & tetracoccos taxifolia, fructu nigro ſummis ramulis plumulis, ſive villoſa caeſarie, coronato. *Pluk. mant.* 45. t. 342. f. 3.

CNEORUM. Linn. gen. 24.
Chamaelaea. *Tourn. inſt.* 651. t. 421. *Boerh. lugdb.* 1. p. 254.

1. Cneorum. *Linn. h. Cliff.* 18.
Chamaelaea. *Dod. pempt.* 363.
Chamaelaea tricoccos. *Bauh. pin.* 462. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 87. *Boerh. lugdb.* 1. p. 255.

MONTIA. Linn. gen. 58. *Mich. gen.* 18. t. 13.
Cameraria. *Dill. gen.* 114. t. 6.

1. Montia *Linn. flor.* 30.
Montia aquatica minor. *Mich. gen.* 18. t. 13. f. 2.
Cameraria arvenſis minor. *Dill. giſſ.* 46.

Alſine parva paluſtris tricoccos, portulacae aquaticae ſimilis. *Raj. ſyn.* 352.
Alſinoides annua verna. *Vaill. par.* t. 3. f. 4.
Obs. *Capſula huic unilocularis, ſed trivalvis, tricoccos.*

ORDO. II.

ANDROGYNAE.

PHYLLANTHUS. Linn. gen. 708.
Niruri. *Mart. cent.* 1. p. 9.

1. Phyllanthus foliis lanceolatis ſerratis: crenis floriferis. *Linn. h. Cliff.* 439.
Phyllanthos americana planta flores e ſingulis foliorum crenis proferens. *Comm. hort.* 1. p. 199. t. 102.

2. Phyllanthus foliis cuneiformibus alternis acumine terminatis.
Nirouri maderaſpat., ſenae folio longiore. *Pet. gaz.* 38.

ANDRACHNE. Linn. gen. 719.
Telephioides. *Tourn. cor.* 50.

1. Andrachne. *Linn. h. Cliff.* 443.
Telephioides graecum humifuſum, flore albo. *Tourn. cor.* 50. *Dill. elth.* 377. t. 282. f. 364. *Buxb. act.* 2. t. 12. f. 2.

ACALYPHA. Linn. cor. 986.

1. Acalypha foliis ovato-lanceolatis, involucris femininis obtuſis. *Linn. h. Cliff.* 495.
Mercurialis tricoccos hermaphroditica, ſeu ad foliorum juncturas ex foliolis criſtatis julifera ſimul & fructum gerens. *Pluk. alm.* 248. t. 99. f. 4.

CRO-

CROTON. Linn. gen. 720.
Ricinoides. *Tourn. inſt.* 655. t. 423. *Boerh. lugdb.* 1. p. 253.

1. Croton foliis ovatis tomentoſis integris ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 444.
Ricinus humilis, foliis ſubrotundis ſerratis & ſubtus argenteis, flore & fructu conglomeratis. *Houſt. mss.*

2. Croton foliis ovato-lanceolatis plicatis ſerratis ſcabris. *Linn h. Cliff.* 445.
Ricinoides paluſtre, foliis oblongis ſerratis, fructu hiſpido. *Martyn. cent.* 38. t. 38.

3. Croton foliis ſerratis: inferioribus quinquelobis, ſuperioribus trilobis. *Linn. h. Cliff.* 445.
Ricinoides herbaceum, foliis trifidis vel quinquefidis & ſerratis. *Martyn. cent.* 36. t. 36.

4. Croton foliis lanceolatis obtuſis ſerratis petiolatis glabris.
Ricinoides caſtaneae folio. *Plum. ſpec.* 20.

5. Croton foliis ovato-lanceolatis ſerratis hiſpidis, caule fruticoſo.
Ricinus, folio althaeae molli & incano, maderaſpatenſis. *Pluk. phyt.* 220. f. 5.
Schorigenam. *Rheed. mal.* 2. p. 73. t. 39.

RICINUS. Linn. gen. 734. *Tourn. inſt.* 532. t. 307. *Boerh. lugdb.* 1. p. 253.

1. Ricinus foliis peltatis palmatis ſerratis, petiolis glanduliferis. *Linn. h. Cliff.* 450.
Ricinus vulgaris. *Bauh. pin.* 439. *Boerh. lugdb.* 1. p. 253.

JATROPHA. Linn. gen. 721.
Manihot. *Tourn. inſt.* 658. t. 438. *Dill. elth.* 173.
Juſſieuia. *Houſt. mss.*

1. JATROPHA foliis cordatis angulatis. *Linn. h. Cliff.* 445.
Ricinoides americana, goſſypii folio. *Tourn. inſt.* 656. *Boerh. lugdb.* 1. p. 253.

2. JATROPHA foliis multipartitis laevibus, ſtipulis ſetaceis multifidis. *Linn. h. Cliff.* 445.
Ricinoides americana arbor, folio multifido. *Tourn. inſt.* 566. *Boerh. lugdb.* 1. p. 253.

3. JATROPHA foliis palmatis dentatis retrorſum aculeatis. *Linn. h. Cliff.* 445.
Ricinus tithymaloides americanus lacteſcens & urens, floribus albis. *Comm. hort.* 1. p. 19. t. 10.

4. JATROPHA aculeata, caule herbaceo, foliis trilobis.
Juſſieuia herbacea ſpinoſiſſima urens, foliis digitatis & laciniatis. *Houſt. mss.*

5. JATROPHA foliis quinquepartitis, lobis ovatis integris, ſetis glanduliferis ramoſis.
Ricinus americanus perennis, floribus purpureis, ſtaphyſagriae foliis. *Comm. hort.* 1. p. 17. t. 9.

ORDO. III.

MARES ET FEMINAE.

OSYRIS. Linn. gen. 743.
Caſia. *Tourn. inſt.* 664.

1. OSYRIS.
Oſyris fruteſcens baccifera. *Bauh. pin.* 212.
Caſia poetica monſpelienſium. *Lob. ic.* 433. *Tourn. inſt.* 664.

CLUTIA. Linn. gen. 691. *Boerh. lugdb.* 2. p. 260.

1. CLUTIA foliis petiolatis. *Linn. h. Cliff.* 500.

Clu-

Clutia. *Boerh. lugdb.* 2. p. 260. *Femina.*

Frutex aethiopicus, portulacae folio, flore ex albido vireſcente. *Comm. hort.* 1. p. 177. t. 91. *Mas.*

2. Clutia foliis ſeſſilibus. *Linn. h. Cliff.* 500.

Alaternoides africana, telephii legitimi imperati folio *Comm. hort.* 2. p. 3. t. 9. *Boerh. lugdb.* 2. p. 214. *Femina.*

MERCURIALIS. Linn. gen. 756. *Tourn. inſt.* 534. t. 308. *Boerh. lugdb.* 2. p. 106.

1. Mercurialis caule ſimpliciſſimo, foliis ſcabris. *Linn. h. Cliff.* 461. *Mas & Femina.*

Mercurialis perennis repens, cynocrambe dicta. *Raj. ſyn.* 138. *Mas & Femina.*

2. Mercurialis caule brachiato, foliis glabris. *Linn. h. Cliff.* 461. *Mas & Femina.*

Mercurialis annua glabra vulgaris. *Raj. ſyn.* 139. *Mas & Femina.*

3. Mercurialis caule fruticoſo, foliis tomentoſis. *Linn. h. Cliff.* 461. *Mas & Femina.*

Mercurialis fruticoſa incana ſpicata. *Tourn. inſt.* 534. *Mas.*

Mercurialis fruticoſa incana teſticulata. *Tourn. inſt.* 534. *Femina.*

4. Mercurialis androgyna. *Linn. vir* 98.

Mercurialis procumbens dicoccos africana, folio violae tricoloris. *Herm. app.* 10.

Ricinocarpos afra. *Boerh. lugdb.* 1. p. 254.

CLAS-

CLASSIS IX.

INCOMPLETAE.

APETALAE. Tourn. inſt. 501. &c. *Boerh. lugdb.* 2. p. 84. &c.

Omnibus His deficit Perianthium, vel Corolla, vel Utraque ſimul.

Tentavi hanc ſtirpium Claſſem in duas dividere, quarum altera Calyce, altera Corolla carentes complexa fuiſſet; verum non potui, cùm nullos inter Calycem & Corollam limites invenerim. Hinc eas non a Corolla, ſed a Flore, qui aeque Calycem ac Corollam includit, cautè diſtinxi in octo Ordines, quorum

1. Flore Nudo,
2. Bifido,
3. Trifido,
4. Quadrifido,
5. Quinquefido,
6. Sexfido,
7. Octifido,
8. Bis-Sexfido donatas ordinat.

OR-

ORDO. I.

FLORE NUDO.

HIPPURIS. Linn. gen. 1.
Limnopeuce. *Vaill. act.* 1719. p. 14. 44. t. 48. f. 3.
Pinaſtella. *Rupp. jen.* 275.

1. Hippuris *Linn. flor.* 1. *h. Cliff.* 3.
Limnopeuce vulgaris. *Vaill. act.* 1719. p. 14.
Equiſetum paluſtre, brevioribus foliis, polyſpermum. *Bauh. pin.* 15.

SALICORNIA. Linn. gen. 892. *Tourn. cor.* 51.
Boerh. lugdb. 2. p. 94.

1. Salicornia. *Linn. h. Cliff.* 490.
Salicornia geniculata annua. *Tourn. cor.* 51. *Dod. pempt.* 82. *Boerh. lugdb.* 2. p. 94.
Kali geniculatum majus. *Bauh. pin.* 289.

ORDO. II.

FLORE BIFIDO.

CORISPERMUM. Linn. gen. 3. *Dill. gen.* 160. t. 12. *Juſſ. act.* 1712. p. 187. t. 190.
Stellaria. *Dill. gen.* 119. t. 6.

1. Coriſpermum foliis alternis. *Linn. h. Cliff.* 3. C. hyssopifolia
Coriſpermum hyſſopi folio. *Juſſ. act.* 1712. p. 187. t. 190.

2. Coriſpermum foliis oppoſitis. *Linn. flor.* 2. *h. Cliff.* 3.
Stellaria aquatica. *Bauh. pin.* 141. *Raj. hiſt.* 1323.
Stellaria paluſtris anguſtifolia, folio in apice diſſecto. *Loeſ. pruſſ.* 140.

Al-

Alſine aquis innatans, foliis longiuſculis. *Bauh. hiſt.* 3. p. 786.

ORDO. III.

FLORE TRIFIDO.

EMPETRUM *Linn. gen.* 775. *Tourn. inſt.* 579. t. 421. *Boerh. lugdb.* 2. p. 173.

1. Empetrum procumbens. *Linn. h. Cliff.* 470.
Empetrum montanum, fructu nigro. *Tourn. inſt.* 579. *Boerh. lugdb.* 2. p. 173.

2. Empetrum erectum. *Linn. h. Cliff.* 470.
Empetrum luſitanicum, fructu albo. *Tourn. inſt.* 579. *Boerh. lugdb.* 2. p. 173.

DODONAEA. *Linn. gen.* 855.

1. Dodonaea. *Linn. h. Cliff.* 144.
Staphylodendron, foliis lauri anguſtis. *Plum. ſpec.* 18.
Carpinus forte viſcoſa, ſalicis folio integro oblongo. *Burm. zeyl.* 55. t. 23.

BLITUM. *Linn. cor.* 56.
Chenopodio-morus. *Boerh. lugdb.* 2. p. 91.

1. Blitum foliis triangularibus dentatis; calycibus baccatis; capitulis ſummis nudis. *Linn. vir.* 1.
Blitum foliis triangularibus dentatis. *Linn. h. Cliff.* 28.
Chenopodio-morus minor. *Boerh. lugdb.* 2. p. 91.
Atriplex ſylveſtris baccifera. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 135.

2. Blitum foliis triangularibus dentatis; calycibus baccatis: capitulis ſummis folioſis. *Linn. h. Cliff.* 495.

ASARUM. *Linn. gen.* 385. *Tourn. inſt.* 501. t. 286. *Boerh. lugdb.* 2. p. 95.

1. Asarum foliis ſubcordatis petiolatis. *Linn. h. Cliff.* 178.
Aſarum. *Bauh. pin.* 197. *Bauh. hiſt.* 3. p. 548. *Dod. pempt.* 358. *Boerh. lugdb.* 2. p. 95.

O R D O. IV.

FLORE QUADRIFIDO.

RIVINIA. Linn. gen. 86.
Rivina. *Plum. gen.* 48.
Solanoides. *Tourn. act.* 1706. p. 87. t. 87. *Dill. gen.* 153.

1. Rivinia *Linn. h. Cliff.* 35.
Rivina humilis racemoſa, baccis puniceis. *Plum. gen.* 48.
Phytolacca americana fructu minori. *Boerh. lugdb.* 2. p. 70.
Amaranthus baccifer, circaeae foliis. *Comm. hort.* 1. p. 127. t. 66.

HIPPOPHAE. Linn. gen. 744.
Rhamnoides. *Tourn. cor.* 53. t. 481. *Boerh. lugdb.* 2. p. 174.

Mas.

1. Hippophae. mas. *Linn. flor.* 372. *h. Cliff.* 455.
Hippophaë dioſcoridis. *Col. ecphr.* 1. p. 36.
Rhamnoides florifera, ſalicis folio. *Tourn. cor.* 53. *Boerh. lugdb.* 2. p. 174.

Femina.

1. Hippophaë femina. *Linn. flor.* 372. *h. Cliff.* 455.
Hippophaë dioſcoridis. *Col. ecphr.* 1. p. 36.
Rhamnoides fructifera, folio ſalicis, baccis aureis. *Tourn. cor.* 53. *Boerh. lugdb.* 2. p. 174.

CELTIS. Linn. gen. 844. *cor.* 23. *Tourn. inſt.* 612. t. 383. *Boerh. lugdb.* 2. p 231.
1. Celtis foliis ovato-lanceolatis ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 39.
Celtis fructu nigricante. *Tourn. inſt.* 612. *Boerh. lugdb.* 2. p. 231.

Lo-

Lotus fructu ceraſi. *Bauh. pin.* 447.
Lotus arbor, fructu ceraſi. *Bauh. hiſt.* 1. p. 229.
Lotus arbor. *Caeſalp. ſyſt.* 86. *Lob. ic.* 186. *hiſt.* 605.

DAPHNE. *Linn. gen.* 331.
Thymelaea. *Tourn. inſt.* 594. t. 366 *Boerh. lugdb.* 2. p. 213.

1. Daphne floribus racemoſis lateralibus, foliis lanceolatis integris. *Linn. h. Cliff.* 147.
Thymelaea, lauri folio, ſempervirens, ſeu Laureola mas. *Tourn. inſt.* 595. *Boerh. lugdb.* 2. p. 213.

2. Daphne floribus ſeſſilibus infra folia elliptico-lanceolata. *Linn. flor.* 140. *h. Cliff.* 147.
Thymelaea lauri folio deciduo, ſive Laureola foemina. *Tourn. inſt.* 595. *Boerh. lugdb.* 2. p. 213.

PASSERINA. *Linn. gen.* 856.

1. Passerina foliis linearibus. *Linn. h. Cliff.* 146. t. 11.
Thymelaea tomentoſa, foliis ſedi minoris. *Bauh. pin.* 463.
Thymelaea aethiopica, paſſerinae foliis. *Breyn. cent.* 10. t. 6.

2. Passerina foliis lanceolatis. *Linn. h. Cliff.* 146.
Thymelaea foliis chamaelaeae minoribus ſubhirſutis. *Bauh. pin.* 463.
Erica africana, ruſci folio. *Seb. theſ.* 2. p. 15. t. 12. f. 9.

ANTHOSPERMUM. *Linn. gen.* 745.
Tournefortia. *Pont. epiſt.* 11.

1. Anthospermum mas. *Linn. h. Cliff.* 455.
Tournefortia. *Pont. epiſt.* 11.
Comae aureae ſimilis frutex ambaram ſpirans. *Boerh. lugdb.* 1. p. 122.
Frutex africanus ambaram ſpirans, flore albo. *Walth. hort.* 24. t. 9.

GA-

GALENIA. Linn. gen. 327.
Sherardia. *Pont. epiſt.* 14.

1. Galenia. *Linn. h. Cliff.* 150.
Sherardia. *Pont. epiſt.* 14.
Frutex africanus, folio roſmarini tenuiore, flore & fructu chenopodii. *Boerh. lugdb.* 2. p. 267.

ATRAPHAXIS. Linn. gen. 298.

1. Atraphaxis inermis, foliis undulatis. *Linn. h. Cliff.* 137.
Arbuſcula africana repens, folio ad latera criſpo, ad Polygona relata. *Boerh. lugdb.* 2. p. 263. *Dill. elth.* 36. t. 32. f. 36.

2. Atraphaxis inermis, foliis planis. *Linn. h. Cliff.* 138.
Lapathum orientale, frutex humilis, flore pulchro. *Tourn. cor.* 38. *Boerh. lugdb.* 2. p. 85.

3. Atraphaxis ramis ſpinoſis. *Linn. h. Cliff.* 138.
Atriplex orientalis, frutex aculeatus, flore pulchro. *Tourn. cor.* 38. *Dill. elth.* 47. t. 40. f. 47. *Buxb. cent.* 1. p. 19.

CHRYSOSPLENIUM. Linn. gen. 326. *Tourn. inſt.* 146. t. 60. *Boerh. lugdb.* 2. p. 95.

1. Chrysosplenium. *Linn. h. Cliff.* 149.
Chryſoſplenium foliis amplioribus auriculatis. *Tourn. inſt.* 146. *Boerh. lugdb.* 2. p. 95. *Linn. flor.* 151.
Saxifraga aurea. *Dod. pempt.* 316. *Bauh. hiſt.* 3. p. 707.

URTICA. Linn. gen. 710. *Tourn. inſt.* 534. t. 308. *Boerh. lugdb.* 2. p. 105.
Urticoides. *Pont. anth.* 218.
Urticaſtrum. *Heiſt. gen.* 39.
Ceratoides. *Tourn. cor.* 52.

1. Urtica amentis fructiferis globoſis; *Androgyna. Linn h. Cliff.*

Cliff. 440.
Urtica urens pilulas ferens. *Baub. pin.* 232. dioſcoridis, ſemine lini. *Boerh. lugdb.* 2. p. 105.
Urtica urens prior. *Dod. pempt.* 151.

2. Urtica foliis ovalibus. *Androgyna. Linn. h. Cliff.* 440.
Urtica urens minor. *Baub. pin.* 232. *Boerh. lugdb.* 2. p. 105.
Urticoides. *Pont. anth.* 219.

3. Urtica foliis oblongo-cordatis. *Dioica. Linn. h. Cliff.* 440.
Urtica foliis cordatis, amentis cylindraceis, ſexu diſtincta. *Linn. flor.* 374.
Urtica urens maxima. *Baub. pin.* 232. *Boerh. lugdb.* 2. p. 105. *Mas & Femina.*

4. Urtica foliis cordato-ovatis; amentis ramoſis diſtichis erectis. *Linn. h. Cliff.* 440.
Urtica maxima racemoſa canadenſis. *Moriſ. bleſ.* 323. *Boerh. lugdb.* 2. p. 105.
Urtica racemoſa canadenſis. *Dod. act.* 321. t. 321.

5. Urtica foliis orbiculatis utrimque acutis, ſubtus tomentoſis. *Linn. h. Cliff.* 440.
Urtica racemifera maxima ſinarum, foliis ſubtus argentea lanugine villoſis. *Pluk. amalth.* 212.

6. Urtica foliis lanceolatis integerrimis hinc anguſtioribus.
Parietaria foliis ex adverſo naſcentibus, urticae racemiferae flore. *Sloan. flor.* 50. *hiſt.* 1. p. 144. t. 93. f. 1.

7. Urtica foliis lanceolatis, floribus femininis hirſutis.
Ceratoides orientalis fruticoſa, Elaeagni folio. *Tourn. cor.* 52.

PARIETARIA. Linn. gen. 771. *Tourn. inſt.* 509. t. 289. *Boerh. lugdb.* 2. p. 92.

1. Pa-

1. Parietaria foliis lanceolato-ovatis. *Linn. h. Cliff.* 469.
Parietaria officinarum & dioſcoridis. *Bauh. pin.* 121. *Boerh. lugdb.* 2. p. 92.

MORUS. Linn. gen. 711. *Tourn. inſt.* 589. t. 362.
Boerh. lugdb. 2. p. 209.

Androgyna.

1. Morus foliis cordatis hiſpidis. *Androgyna. Linn. h. Cliff.* 441.
Morus fructu nigro. *Bauh. pin.* 459. *Boerh. lugdb.* 2. p. 209.
Morus nigra. *Bauh. hiſt.* 1. p. 118.

Femina.

1. Morus foliis cordatis hiſpidis. *Femina. Linn. h. Cliff.* 441.
Morus fructu nigro. *Bauh. pin.* 459. *Boerh. lugdb.* 2. p. 209.
Morus nigra. *Bauh. hiſt.* 1. p. 118.

2. Morus foliis oblique cordatis laevibus. *Androgyna. Linn. h. Cliff.* 441.
Morus fructu albo. *Bauh. pin.* 459. *Pont. anth.* 224. *Boerh. lugdb.* 2. p. 209.
Morus alba. *Bauh. hiſt.* 1. p. 119.

FICUS. Linn. gen. 776. *Tourn. inſt.* 662. t. 420.
Boerh. lugdb. 2. p. 258. *Hire act.* 1712. t. 15.
Caprificus. *Pont. anth.* 228.

1. Ficus foliis palmatis. *Linn. h. Cliff.* 471.

Mas.	Femina.	Androgyna.
Caprificus. *Pont. anth.* 228.	Ficus communis. *Bauh. pin.* 457.	Erinoſyce. *Pont. anth.* 230.

2. Ficus foliis cordatis ſubrotundis integerrimis. *Linn. h. Cliff.* 471.
Ficus nymphaeae folio. *vulgo.*

3. Ficus foliis cordatis integerrimis acuminatis. *Linn. h. Cliff.* 471.
Ficus malabarienſis, folio cuſpidato, fructu rotundo parvo gemino. *Pluk. alm.* 144. t. 178. f. 2. *Boerh. lugdb.* 2. p. 258.

4. Ficus foliis ovatis integerrimis obtuſis, caule infernè radicato. *Linn. h. Cliff.* 471.
Ficus bengalenſis, folio ſubrotundo, fructu orbiculato. *Comm. hort.* 1. p. 119. t. 62. *Boerh. lugdb.* 2. p. 258.

5. Ficus foliis lanceolatis integerrimis. *Linn. h. Cliff.* 471.

POTAMOGETON. Linn. gen. 92. *Tourn. inſt.* 232. t. 103. *Boerh. lugdb.* 1. p. 196. *Raj. meth.* 22.

1. Potamogeton foliis oblongo-ovatis petiolatis. *Linn. h. Cliff.* 40.
Potamogeton foliis oblongo-ovatis natantibus. *Linn. flor.* 68.
Potamogeton rotundifolium. *Bauh. pin.* 193. *Boerh. lugdb.* 1. p. 196.

2. Potamogeton foliis cordatis amplexicaulibus. *Linn. flor.* 69.
Potamogeton foliis latis ſplendentibus. *Bauh. pin.* 193. *Boerh. lugdb.* 1. p. 197.
Potamogeton perfoliatum. *Raj. ſyn.* 149.

3. Potamogeton foliis lanceolatis in petiolos deſinentibus. *Linn. h. Cliff.* 40.
Potamogeton foliis anguſtis ſplendentibus. *Bauh. pin.* 193.
Potamogeton aquis immerſum, folio pellucido lato oblongo acuto. *Raj. ſyn.* 148. *Boerh. lugdb.* 1. p. 197.

4. Potamogeton foliis lanceolatis alternis undulatis.
Potamogeton ſeu fontinalis criſpa. *Raj. ſyn.* 149. *Bauh. hiſt.* 3. p. 778.
Potamogeton ſeu fontinalis criſpa, foliis alternis, cauliculis

lis compreſſis. *Boerh. lugdb.* 1. p. 197.

5. Protamogeton foliis lanceolatis oppoſitis acuminatis. Potamogeiton foliis criſpis conjugatis. *Boerh. lugdb.* 1. p. 197. Potamogeton foliis criſpis, ſive lactuca ranarum. *Baub. pin.* 193.

6. Potamogeton foliis linearibus obtuſis, caule compreſſo. *Linn. h. Cliff.* 40.
Potamogiton caule compreſſo, folio graminis canini. *Raj. ſyn.* 149. *Boerh. lugdb.* 1. p. 197.

7. Potamogeton foliis linearibus acutis longiſſimis alternis confertis.
Potamogeton millefolium, ſeu foliis gramineis, ramoſum, au gramineum ramoſum. *Bauh. pin?* *Raj. ſyn.* 150.
Millefolium tenuifolium. *Gerard. hiſt.* 828. *fig. bona.*

8. Potamogeton foliis linearibus alternis remotis.
Potamogetum puſillum, gramineo folio, caule tereti. *Raj. ſyn.* 150.
Potamogeton gramineum tenuifolium. *Loeſel. pruſſ.* 206. t. 64.

MYRIOPHYLLUM. *Linn. gen.* 724. *Vaill. act.* 1719. t. 2. f. 3. *Pont. anth.* 198.
Pentapterophyllon. *Dill. gen.* p. 125. t. 7.

1. Myriophyllum floribus maſculis interrupte ſpicatis. *Linn. h. Cliff.* 446.
Potamogeton foliis pennatis. *Tourn. inſt.* 233. *Boerh. lugdb.* 1. p. 197.
Millefolium aquaticum pennatum ſpicatum. *Bauh. pin.* 141. *prodr.* 73. f. 1.

2. Myriophyllum floribus omnibus verticillatis. *Linn. h. Cliff.* 446.
Potamogeton floſculis ad foliorum nodos. *Tourn. inſt.* 233. *Boerh. lugdb.* 1. p. 197.

CERATOPHYLLUM. Linn. gen. 725.
Hydroceratophyllum. *Vaill. act.* 1719. t. 2. f. 2.

1. Ceratophyllum *Linn. h. Cliff.* 446.
Hydroceratophyllum folio aſpero quatuor cornubus armato *Vaill. act.* 1719. p. 16. t. 2. f. 1. *Raj. ſyn.* 135.
Equiſetum ſub aqua repens, foliis bifurcis. *Loeſel. pruſſ.* 76. t. 12.

CHARA. Linn. gen. 801. *Vaill. act.* 1719. t. 3.
Hippuris. *Dill. gen.* p. 88. t. 2.

1. Chara caulibus aculeatis. *Linn. h. Cliff.* 477.
Chara major, caulibus ſpinoſis. *Vaill. act.* 1719. p. 18. t. 3. f. 3.
Equiſetum ſive Hippuris muſcoſum, ſub aqua repens, in hibernia. *Pluk. alm.* 135. t. 193. f. 6.

ORDO V.

FLORE QUINQUEFIDO.

THESIUM. Linn. gen. 173.
Linophyllum. *Pont. anth.* 262.

1. Thesium floribus capitatis.
Creſcit in Africa.

ILLECEBRUM. Linn. cor. 947.
Corrigiola. *Dill. gen.* 169. *Moehr. hort.* 106.

1. Illecebrum caulibus procumbentibus.
Illecebrum. *Linn. h. Cliff.* 492.
Paronychia ſerpillifolia paluſtris. *Vaill. par.* 157. t. 15. f. 7.

2. Illecebrum caule erecto.
Paronychia hiſpanica fruticoſa, myrti folio. *Tourn. inſt.* 508.

Al-

Alſine hiſpanica, folio myrti. *Boerh. lugdb.* 1. p. 209.

SCLERANTHUS. Linn. gen. 366.
Knawel. *Boerh. lugdb.* 2. p. 93.

1. Scleranthus. *Linn. h. Cliff.* 166.
Alchimilla ſupina, gramineo folio, minore flore. *Tourn. inſt.* 508.
Knawel. *Dod. pempt.* 115. *Dill. giſſ.* 87. *Boerh. lugdb.* 2. p. 93.

MOLLUGO. Linn. gen. 839.

1. Mollugo foliis quaternis obverſe ovatis. *Linn. h. Cliff.* 28.
Herniaria alſines folio. *Tourn. inſt.* 507. *Boerh. lugdb.* 2. p. 96.

2. Mollugo foliis quinis lanceolatis inaequalibus.
Alſine erecta pentaphylla, flore albo. *Barm. zeyl.* 13. t. 7.

HERNIARIA. Linn. gen. 93. *Tourn. inſt.* 507. t. 288. *Boerh. lugdb.* 2. p. 96.
Paronychia. *Tourn. inſt.* 507. t. 288. *Boerh. lugdb.* 2. p. 96.

1. Herniaria calycibus bractea nudis. *Linn. h. Cliff.* 41.
Herniaria glabra. *Tourn. inſt.* 507. *Boerh. lugdb.* 2. p. 96.

2. Herniaria ſquamis nitidis flores ſuperantibus. *Linn. h. Cliff.* 41.
Paronychia hiſpanica. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 183. *Tourn. inſt.* 507. *Boerh. lugdb.* 2. p. 96.

POLYGONUM. Linn. gen. 329. *Tourn. inſt.* 510. t. 290. *Boerh. lugdb.* 2. p. 88.

1. Polygonum *Linn. h. Cliff.* 150.
Polygonum latifolium. *Bauh. pin.* 281. *Boerh. lugdb.* 2. p. 88.

PERSICARIA. Linn. gen. 96. *Tourn. inſt.* 509. t. 209. *Boerh. lugdb.* 2. p. 87.

1. PERSICARIA florum ſtaminibus quinis corollam ſuperantibus, ſtylo bifido. *Linn. h. Cliff.* 41.
Perſicaria major amphibia, radice perenni. *Pluk. alm.* 288.
Potamogeton ſalicis folio, *Baub. pin.* 193.

2. PERSICARIA florum ſtaminibus quinis, ſtylo bifido, corolla regulari, aequalibus. *Linn. h. Cliff* 42.
Perſicaria lapathi foliis, calyce floris purpureo. *Tourn. inſt.* 510. *Boerh. lugdb.* 2. p. 87.
Perſicaria hydropiper. *Lob. ic.* 315.

3. PERSICARIA florum ſtaminibus quinis ſtylo duplici, corolla quadrifida inaequali. *Linn. h. Cliff.* 42.
Perſicaria fruteſcens maculoſa virginiana, flore albo. *Park. theatr.* 857. *Moriſ. h.ſt.* 2. p. 589. *Boerh. lugdb.* 2. p. 87.

4. PERSICARIA florum ſtaminibus ſenis, ſtylo bifido. *Linn. h. Cliff.* 42.
Perſicaria urens, ſeu Hydropiper. *Baub. pin.* 101. *Boerh. lugdb.* 2. p. 87.
Hydropiper. *Dod. pempt.* 607.

5. PERSICARIA florum ſtaminibus ſenis, ſtylo duplici. *Linn. h. Cliff.* 42.
Perſicaria mitis non maculoſa, flore rubro. *Boerh. lugdb.* 2. p. 87.

6. PERSICARIA florum ſtaminibus ſex pluribus, ſtylo duplici. *Linn. vir.* 11. *h. Cliff.* 42.
Perſicaria orientalis, nicotianae folio, calyce florum purpureo. *Tourn cor.* 38. *itin.* 316. *Comm. rar.* 43. *Boerh. lugdb.* 2. p. 87.

BI-

BISTORTA. Linn. gen. 328. *Tourn. inſt.* 511. t. 291. *Boerh. lugdb.* 2. p. 86.

1. Bistorta foliis ovato-oblongis acuminatis. *Linn. h. Cliff.* 150.
Biſtorta major, radice minus intorta. *Bauh. pin.* 192. *Boerh. lugdb.* 2. p. 86.

2. Bistorta foliis lanceolatis. *Linn. flor.* 152. *h. Cliff.* 150.
Biſtorta minor. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 69.

HELXINE. Linn. gen. 330.
Fagopyrum. *Tourn. inſt.* 511. t. 290. *Boerh. lugdb.* 2. p. 88.
Volubilis. *Moehr. hort.* 104.

1. Helxine caule volubili. *Linn. flor.* 154. *h. Cliff.* 150.
Fagopyrum vulgare ſcandens. *Tourn. inſt.* 511. *Boerh. lugdb.* 2. p. 88.

2. Helxine caule erecto inermi, foliis cordato-ſagittatis. *Linn. h. Cliff.* 151.
Fagopyrum vulgare erectum. *Tourn. inſt.* 511. *Boerh. lugdb.* 2. p. 88.

3. Helxine caule erecto aculeis reflexis exaſperato. *Linn. h. Cliff.* 151. t. 12.
Fagopyrum marianum, folio ſagittato, caulibus & pediculis ſpiniferis. *Pet. muſ.* 401.
Fago-tritico ſimilis, anguſtiori folio, convolvuli modo ſcandens, Planta mariana, caule ſpinis deflexis denſius obſito. *Pluk. mant.* 74 t. 394. f. 5.

ATRIPLEX. Linn. gen. 772. *Tourn. inſt.* 505. t. 286. *Boerh. lugdb.* 2. p. 89.

1. Atriplex caule erecto annuo, foliis triangularibus. *Linn. h. Cliff.* 469.
Atriplex hortenſis alba ſive pallide virens. *Bauh. pin.* 119. *Boerh. lugdb.* 2. p. 89.

2. Atriplex caule annuo, foliis ſuperioribus lanceolatis integerrimis. *Linn. h. Cliff.* 469.
Atriplex anguſto oblongo folio. *Baub. pin.* 119. *Boerh. lugdb.* 2. p. 89.

3. Atriplex caule annuo erecto, foliis omnibus linearibus integerrimis.
Atriplex anguſtiſſimo & longiſſimo folio. *Herm. lugdb.* 79. *Boerh. lugdb.* 2. p. 89.

4. Atriplex caule annuo, foliis deltoideo-lanceolatis obtuſe dentatis, ſubtus farinaceis. *Linn. h. Cliff.* 469.
Atriplex maritima laciniata. *Baub. pin.* 120. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 607. f. 5. t. 32. f. 17. *Boerh. lugdb.* 2. p. 89.

5. Atriplex caule fruticoſo, foliis deltoidibus integris. *Linn. h. Cliff.* 469.
Atriplex latifolius, ſive Halimus fruticoſus latifolius. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 607. *Boerh. lugdb.* 2. p. 89.

6. Atriplex caule fruticoſo, foliis lanceolatis obtuſis.
Atriplex maritima, anguſtiſſimo folio. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 608.
Halimus 2. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 54.

CHENOPODIUM. Linn. gen. 191. *Tourn. inſt.* 506. t. 288. *Boerh. lugdb.* 2. p. 90.

1. Chenopodium foliis triangulari-ſagittatis integerrimis. *Linn. vir.* 21. *h. Cliff.* 84.
Chenopodium folio triangulo. *Tourn. inſt.* 506. *Boerh. lugdb.* 2. p. 90.

2. Chenopodium foliis triangulari-ovatis. *Linn. h. Cliff.* 84.
Chenopodium foetidum. *Tourn. inſt.* 506. *Boerh. lugdb.* 2. p. 90.

3. Chenopodium foliis ovatis integerrimis, caule decumbente. *Linn. vir.* 21.

Che-

Chenopodium betae folio. *Tourn. inſt.* 506. *Boerh. lugdb.* 2. p. 90.
Blitum foliis ovatis. *Linn. h. Cliff.* 28.

4. Chenopodium foliis oblongis dentato-ſinuatis, racemis nudis multifidis. *Linn. h. Cliff.* 84.
Chenopodium ambroſioides, folio ſinuato. *Tourn. inſt.* 506. *Boerh. lugdb.* 2, p. 90.

5. Chenopodium foliis lanceolatis dentatis, racemis foliatis ſimplicibus. *Linn. h. Cliff.* 85.
Chenopodium ambroſioides mexicanum. *Tourn. inſt.* 506. *Boerh. lugdb.* 2. p. 90.

6. Chenopodium erectum, foliis ſubtriangularibus, antice ſinuato-dentatis, racemis erectis folioſis lateralibus. *Linn. vir.* 22. *h. Cliff.* 85.
Chenopodium folio laciniato, coma purpuraſcente. *Tourn. inſt.* 516. *Boerh. lugdb.* 2. p. 90.
Pes anſerinus. *Dod. pempt.* 616. *Dalech hiſt.* 542.

7. Chenopodium foliis ovato-oblongis repando-ſinuatis, florum racemis glomeratis: lateralibus ſolitariis *Linn. vir.* 22. *h. Cliff.* 85.
Chenopodium anguſtifolium laciniatum minus. *Tourn. inſt.* 506. *Boerh. lugdb.* 2. p. 90.

8. Chenopodium foliis inferioribus ovatis acutis antrorſum dentatis, ſummis linearibus. *Linn. vir.* 22. *h. Cliff.* 85.
Chenopodium folio ſinuato candicante. *Tourn. inſt.* 506. *Boerh. lugdb.* 2. p. 90.

9. Chenopodium erectum ramoſiſſimum, foliis triangularibus dentatis, racemis ramoſis caulem ſuperantibus. *Linn. h. Cliff.* 85.
Chenopodium; pes anſerinus. 2. *Tabern. ic.* 428. *Tourn. inſt.* 506. *Boerh. lugdb.* 2. p. 90.

10. Chenopodium foliis triangulari-ſagittatis, infra medium ſinua-

ſinuato-dentatis, racemis longiſſimis. *Linn. h. Cliff.* 85.

Chenopodium ſtramonei folio. *Vaill. par.* 36. t. 7. f. 2. *Boerh. lugdb.* 2. p. 91.

11. Chenopodium foliis lineari-lanceolatis planis integerrimis. *Linn. h. Cliff.* 86.

Chenopodium lini folio villoſo. *Tourn. inſt.* 506. *Boerh. lugdb.* 2. p. 90.

12. Chenopodium fruticans, foliis linearibus teretibus carnoſis. *Linn. h. Cliff.* 86.

Chenopodium, ſedi folio minimo, fruteſcens perenne. *Boerh. lugdb.* 2. p. 91.

13. Chenopodium foliis ſubulatis, ſuperne planis, ſubtus convexis. *Linn. h. Cliff.* 86.

Chenopodium, ſedi folio minimo, facie Kali, ſemine ſplendente, annuum. *Boerh. lugdb.* 2. p. 91.

BETA. *Linn. gen.* 192. *Tourn. inſt.* 501. t. 286. *Boerh. lugdb.* 2. p. 94.

1. Beta. *Caeſalp. ſyſt.* 159. *Linn. h. Cliff.* 83. *Bauh. hiſt.* 2. p. 960.

Beta ſylveſtris maritima. *Bauh. pin.* 118.

Beta ſylveſtris ſpontanea marina. *Lob. hiſt.* 125.

SALSOLA. *Linn. gen.* 193.

Kali. *Tourn. inſt.* 247. t. 128. *Boerh. lugdb.* 2. p. 93.

1. Salsola foliis pungentibus. *Linn. h. Cliff.* 86.

Kali ſpinoſum cochleatum. *Bauh. pin.* 289. *Raj. ſyn.* 159.

Kali ſpinoſum, foliis longioribus & anguſtioribus. *Tourn. inſt.* 247. *Boerh. lugdb.* 2. p. 93.

SPINACIA. *Linn. gen.* 748. *Tourn. inſt.* 533. t. 308. *Boerh. lugdb.* 2. p. 103.

1. Spinacia mas. *Linn. h. Cliff.* 457.
Spinacia vulgaris ſterilis. *Tourn. inſt.* 533. *Boerh. lugdb.* 2. p. 104.

1. Spinacia femina. *Linn. h. Cliff.* 457.
Spinacia vulgaris, capſula ſeminis aculeata. *Tourn. inſt.* 533. *Boerh. lugdb.* 2. p. 103.

AIZOON. Linn. gen. 452.

Ficoidea. *Niſſol. act.* 1711. t. 13. *Boerh. lugdb.* 1. p. 192. *Dill. gen.* 159. t. 12. *elth.* 117.

1. Aizoon foliis obverſe ovatis. *Linn h. Cliff.* 215.
Ficoidea procumbens, portulacae folio. *Niſſol. act.* 1711. p. 322. t. 13. f. 1. *Dill. gen.* 159. t. 12.

2. Aizoon foliis lanceolatis, ſubtus hirſutis.
Creſcit in Africa.
Flores in paniculam digeſti ſunt.

PHARNACEUM. Linn. cor. 950.

1. Pharnaceum pedunculis communibus longiſſimis. *Linn. h. Cliff.* 492.
Creſcit in Africa.

CANNABIS. Linn. gen. 749. *Tourn. inſt.* 535. t. 309. *Boerh. lugdb.* 2. p. 104.

Cannabina. *Tourn. cor.* 52. t. 488. *Boerh. lugdb.* 2. p. 105.

1. Cannabis foliis digitatis; mas. *Linn. h. Cliff.* 457.
Cannabis ſativa mas ſeu ſterilis. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 433. ſ. 11. t. 25. f. 2.
Cannabis ſterilis. *Dod. pempt.* 535.

1. Cannabis foliis digitatis; femina. *Linn. h. Cliff.* 457.
Cannabis ſativa foemina ſeu fertilis. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 433. ſ. 11. t. 25. f. 1.
Cannabis foecunda. *Dod. pempt.* 535.

2. Cannabis foliis pinnatis; mas. *Linn. h. Cliff.* 457.

Can-

Cannabis lutea ſterilis. *Alp. exot.* 290.

Cannabina cretica florifera. *Tourn. cor.* 52. *Boerh. lugdb.* 2. p. 105.

HUMULUS. Linn. gen. 750.

Lupulus *Tourn. inſt.* 535. t. 309. *Boerh. lugdb.* 2. p. 104.

1. Humulus mas. *Linn. h. Cliff.* 458.
   Lupulus mas. *Raj. hiſt.* 2. p. 151.
   Lupulus foemina. *Bauh. pin.* 298. *Boerh. lugdb.* 2. p. 104.

1. Humulus femina. *Linn. h. Cliff.* 458.
   Lupulus foemina. *Raj. hiſt.* 156.
   Lupulus mas. *Bauh. pin.* 298. *Boerh. lugdb.* 2. p. 104.

CORIARIA Linn gen. 761. *Iſnard. act.* 1711. p. 320. t. 12. *Dill. gen.* 159. t. 12.

1. Coriaria femina. *Linn. h. Cliff.* 462.
   Coriaria vulgaris. *Iſnard. act.* 1711. p. 320. t. 12. *Dill. gen.* 159.
   Rhus myrtifolia monſpeliaca. *Bauh. pin.* 414. *Boerh. lugdb.* 2. p. 261. *Angl. hort.* 64. t. 20. f. 1.

PHYTOLACCA. Linn. gen. 384. *Tourn. inſt.* 299. t. 154. *Boerh. lugdb.* 2. p. 70.

1. Phytolacca foliis integerrimis. *Linn. h. Cliff.* 177.
   Phytolacca americana, majori fructu. *Tourn. inſt.* 299. *Boerh. lugdb.* 2. p. 70.
   Phytolacca vulgaris. *Dill. elth.* 318. t. 239. f. 309.

VITIS. Linn. gen. 161. *Tourn. inſt.* 613. t. 384. *Boerh. lugdb.* 2. p. 232.

1. Vitis foliis palmato-angulatis. *Linn. h. Cliff.* 74.
   Vitis ſylveſtris, labruſca. *Bauh. pin.* 299. *Boerh. lugdb.* 2. p. 232.

2. Vi-

2. Vitis foliis quinatis, foliolis multifidis. *Linn. h. Cliff.* 74.
Vitis folio apii. *Baub. hiſt.* 2. p. 73. *Boerh. lugdb.* 2. p. 232.
Vitis laciniatis foliis. *Corn. canad.* 182. t. 183.

3. Vitis foliis quinatis, foliolis ovatis ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 74.
Vitis quinquefolia canadenſis ſcandens. *Tourn. inſt.* 613. *Boerh. lugdb.* 2. p. 232.
Edera quinquefolia canadenſis. *Corn. canad.* 99. t. 100.

HEDERA. Linn. gen. 160. *Tourn. inſt.* 612. t. 384. *Boerh. lugdb.* 2. p. 231.

1. Hedera foliis lobatis & ovatis. *Linn. flor.* 91. *h. Cliff.* 74.
Hedera arborea. *Baub. pin.* 305. *Boerh. lugdb.* 2. p. 231.

ULMUS. Linn. gen. 194. *Tourn. inſt.* 601. t. 371. *Boerh. lugdb.* 2. p. 220.

1. Ulmus fructu membranaceo. *Linn. h Cliff.* 83.
Ulmus campeſtris & theophraſti. *Baub. pin.* 426. *Boerh. lugdb.* 2. p. 220.

BOSIA. Linn. cor. 948.

1. Bosia. *Linn. h. Cliff.* 84.
Frutex peregrinus, horto boſiano yerva-mora dictus. *Walth. hort.* 24. t. 10.

RHAMNUS. Linn. gen. 165. *Tourn. inſt.* 593. t. 366. *Boerh. lugdb.* 2. p. 212.
Paliurus. *Tourn. inſt.* 616. t. 387. *Boerh. lugdb.* 2. p. 236.
Ziziphus. *Tourn. inſt.* 627. t. 403. *Boerh. lugdb.* 2. p. 145.
Frangula. *Tourn. inſt.* 612. t. 383. *Boerh lugab.* 2. p. 231.
Alaternus. *Tourn. inſt.* 595. t. 366. *Boerh. lugdb.* 2. p. 213.
Spina cervina. *Dill. gen.* 145. t. 8. f. A. B.

1. Rham-

1. RHAMNUS floribus trigynis, aculeis geminatis, altero inferiore reflexo. *Linn. h. Cliff.* 69.
Paliurus. *Dod. pempt.* 756. *Boerh. lugdb.* 2. p. 236.

2. RHAMNUS floribus digynis, aculeis geminatis rectis, foliis ovato-oblongis. *Linn. h. Cliff.* 69.
Ziziphus. *Dod. pempt.* 807. *Boerh. lugdb.* 2. p. 245.

3. RHAMNUS aculeis geminatis rectis, foliis rectis. *Linn. h. Cliff.* 69.
Jujube ſeu Ziziphus africana, mucronatis foliis, ſpina gemella. *Pluk. alm.* 199. t. 197. f. 3.

4. RHAMNUS ſpinis ex alis foliorum ſolitariis in ramos tranſeuntibus. *Linn. h. Cliff.* 70.
Jujuba americana ſpinoſa, loti arboris foliis & facie, fructu rotundo parvo dulci. *Kigg. beaum.* 25. *Comm. hort.* 1. p. 141. t. 73.

5. RHAMNUS inermis, floribus monogynis hermaphroditis. *Linn. h. Cliff.* 70.
Rhamnus. *Dod. pempt.* 784. *Tourn. inſt.* 612. *Boerh. lugdb.* 2. p. 231.

6. RHAMNUS inermis, foliis ovatis integerrimis glabris.
Arbor foliis teneris nervoſis alternis. *Boerh. lugdb.* 2. p. 263.

7. RHAMNUS ſpinis terminatricibus, floribus quadrifidis; hermaphroditus *Linn. vir.* 19. *h. Cliff.* 70.
Cervi ſpina rivini & cordi mas. *Rupp. jen.* 74.

7. RHAMNUS ſpinis terminatricibus, floribus quadrifidis; Femina. *Linn. vir.* 19. *h. Cliff.* 70.
Cervi ſpina rivini & cordi femina. *Rupp. jen.* 74.

Rhamnus catharcticus. *Baub. pin.* 478. *Boerh. lugdb.* 2. p. 212.

8. RHAM-

8. Rhamnus inermis, floribus dioicis, ſtigmate triplici; hermaphrodita. *Linn. vir.* 19. *h. Cliff.* 70.
Alaternus 2. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 50. *Bauh. hiſt.* 1. p. 542.

8. Rhamnus inermis, floribus dioicis, ſtigmate triplici; mas. *Linn. vir.* 19. *h. Cliff.* 70.
Alaternus 1. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 50. *Boerh. lugdb.* 2. p. 213.

CARICA. Linn. gen. 759.

Papaya. *Tourn. inſt.* 659. t. 441. *Boerh. lugdb.* 2. p. 170.

1. Carica foliorum lobis ſinuatis; mas. *Linn. h. Cliff.* 461.
Papaya mas. *Burm. zeyl.* 184.

1. Carica foliorum lobis ſinuatis; femina. *Linn. h. Cliff.* 461.
Papaya femina. *Burm. zeyl.* 184.

2. Carica foliorum lobis integris. *Linn. h. Cliff.* 462.
Papaya ramoſa, fructu pyriformi. *Feuill. peruv.* 2. p. 52. t. 39. f. 1.?

CERATONIA. Linn. gen. 98.

Siliqua. *Tourn. inſt.* 578. t. 344. *Boerh. lugdb.* 2. p. 58.

1. Ceratonia. *Herm. lugdb.* 135. *Dod. pempt.* 787. *Linn. h. Cliff.* 75.
Siliqua edulis. *Bauh. pin.* 402. *Boerh. lugdb.* 2. p. 58.
Siliquae arbor ſive Ceratia. *Bauh. hiſt.* 1. p. 413.
Caroba. *Dal. pharm.* 511.

ORDO. VI.

FLORE SEXFIDO.

LAURUS. Linn. gen. 338. *Tourn. inſt.* 597. t. 367. *Boerh. lugdb.* 1. p. 215.
Camphora. *Boerh. lugdb.* 2. p. 261.
Benzoin. *Boerh. lugdb.* 2. p. 259.
Borbonia. *Plum. gen.* 3. t. 2.

1. Laurus foliis lanceolatis venoſis perennantibus, corollis quadrifidis: mas. *Linn. h. Cliff.* 155.
Laurus vulgaris, quae floret tantum. *Bauh. pin.* 460.

1. Laurens foliis lanceolatis venoſis perennantibus, corollis quadrifidis: femina. *Linn. h. Cliff.* 155.
Laurus vulgaris (quae fructum fert.) *Bauh. pin.* 460.

2. Laurus foliis lanceolatis perennantibus venoſis planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, floribus alternis. *Linn. h. Cliff.* 154.
Laurus indica. *Ald. farn.* 61. *Boerh. lugdb.* 2. p. 215.

3. Laurus foliis ovatis utrimque acuminatis trinerviis nitidis, petiolis laxis. *Linn. h. Cliff.* 154.
Laurus camphorifera. *Kaempf. jap.* 770. t. 770.
Camphora officinarum. *Bauh. pin.* 500. *Boerh. lugdb.* 2. p. 261.

4. Laurus foliis enervibus obverſe ovatis utrimque acutis integris annuis. *Linn. h. Cliff.* 154.
Benzoin. *Boerh. lugdb.* 2. p. 259.
Benzoinum officinarum. *Bauh. pin.* 503.

5. Laurus foliis lanceolatis, nervis tranſverſalibus, fructus calycibus baccatis. *Linn. h. Cliff.* 154.
Borbonia fructu oblongo nigro, calyce coccineo. *Plum. gen.* 4?

Lau-

Laurus carolinienſis, foliis acuminatis, baccis caeruleis, pediculis longis rubris inſidentibus. *Catesb. ornith.* 63. t. 63.

6. Laurus foliis integris & trilobis. *Linn. h. Cliff.* 154.
Cornus mas odorata, folio trifido margine plano, Saſſafras dicta. *Pluk. alm.* 120. *Catesb. ornith.* 55. t. 55.

RUSCUS. Linn. gen. 767. *Tourn. inſt.* 79. t. 15. *Boerh. lugdb.* 2. p. 63.

1. Ruscus foliis ſupine floriferis nudis: mas. *Linn. h. Cliff.* 465.
Ruſcus vulgaris mas. *Dill. elth.* 333.

1. Ruscus foliis ſupine floriferis nudis: femina. *Linn. h. Cliff.* 465.
Ruſcus vulgaris foemina. *Dill. elth.* 333.

2. Ruscus foliis nudis prone proliferis: mas. *Linn. h. Cliff.* 465.
Ruſcus latifolius, fructu folio inſidente. *Tourn. inſt.* 79.

2. Ruscus foliis nudis prone proliferis: femina. *Linn. h. Cliff.* 465.
Ruſcus latifolius, fructu folio inſidente. *Tourn. inſt.* 79.

3. Ruscus foliis ſupine floriferis ſub foliolo: mas. *Linn. h. Cliff.* 466.
Ruſcus anguſtifolius, fructu foliolo innaſcente. *Tourn. inſt.* 79. *Boerh. lugdb.* 2. p. 63.

3. Ruscus foliis ſupine floriferis ſub foliolo: femina. *Linn. h. Cliff.* 466.
Ruſcus anguſtifolius, fructu foliolo innaſcente. *Tourn. inſt.* 79. *Boerh. lugdb.* 2. p. 63.

4. Ruscus racemo terminatrici: hermaphroditus. *Linn. h. Cliff.* 466.
Ruſcus anguſtifolius, fructu ſummis ramulis innaſcente. *Tourn. inſt.* 79. *Boerh. lugdb.* 2. p. 63.
Laurus alexandrina ramoſa, fructu e ſummitate caulium prodeunte. *Herm. lugdb.* 360. 679. f. 681.

SMILAX. *Linn. gen.* 751. *Tourn. app.* 654. t. 421. *Boerh. lugdb.* 2. p. 60.

1. Smilax caule angulato aculeato, foliis cordato-oblongis acutis aculeatis: mas. *Linn. h. Cliff.* 458.
Smilax aſpera. *Vulgo.*

1. Smilax caule angulato aculeato, foliis cordato-oblongis aculeatis: femina. *Linn. h. Cliff.* 458.
Smilax aſpera. *Dod. pempt.* 398.

2. Smilax caule angulato aculeato alternatim inflexo, foliis ſagittatis acutis inermibus.
Smilax orientalis, ſarmentis aculeatis excelſas arbores ſcandentibus, foliis non ſpinoſis. *Tourn. cor.* 45. *Boerh. lugdb.* 2. p. 61.

3. Smilax caule angulato aculeato, foliis ovatis acutis inermibus.
Smilax, viticulis aſperis, virginiana, folio hederaceo leni, zarza nobiliſſima. *Pluk. alm.* 348. t. 111. f. 2.

TAMUS. *Linn. gen.* 752. *Tourn. inſt.* 102. t. 28. *Boerh. lugdb.* 2. p. 62.

1. Tamus foliis cordatis: mas. *Linn. h. Cliff.* 458.
Tamnus mas vulgaris ſeu ſterilis. *Vaill. pariſ.* 191.

1. Tamus foliis cordatis: femina. *Linn. h. Cliff.* 458.
Tamnus foemina, fructu rubro. *Vaill. pariſ.* 191.

MENISPERMUM. *Linn. gen.* 306. *Tourn. act.* 1705. p. 237. t. 4. *Dill. gen.* 150. t. 9.

1. Menispermum foliis peltatis anguloſis. *Linn. h. Cliff.* 140.
Meniſpermum canadenſe ſcandens, umbilicato folio. *Tourn. act.* 1705. p. 237. *Dill. gen.* 150.

2. Menispermum foliis inferioribus lobatis; ſuperioribus ovatis integerrimis.
Meniſpermum folio hederaceo. *Dill. elth.* 223. t. 178. f. 219.

RHEUM. Linn. gen. 339.
Rhabarbarum. *Tourn.* 89. t. 18.

1. Rheum. *Linn. h. Cliff.* 155.
Rhabarbarum forte dioſcoridis & antiquorum. *Tourn. inſt.* 89.
Lapathum praeſtantiſſimum, Rhabarbarum officinarum dictum. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 577. ſ. 5. t. 27. f. 1. *Boerh. lugdb.* 2. p. 84.

RUMEX. Linn. gen. 300.
Lapathum. *Tourn. inſt.* 504. t. 287. *Boerh. lugdb.* 2. p. 84.
Acetoſa. *Tourn. inſt.* 502. t. 287. *Boerh. lugdb.* 2. p. 85.

1. Rumex floribus hermaphroditis, valvulis dentatis, granulo incumbente auctis. *Linn. h. Cliff.* 138.
Lapathum folio acuto plano. *Bauh. pin.* 115. *Boerh. lugdb.* 2. p. 85.
Lapathum acutum ſive oxylapathum. *Bauh. hiſt.* 2. p. 85.

2. Rumex floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis, granulo incumbente auctis. *Linn. h. Cliff.* 138.
Lapathum folio acuto rubente. *Bauh. pin.* 115. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 579. ſ. 5. t. 27. f. 6. *Boerh. lugdb.* 2. p. 85.

3. Rumex floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis planis. *Linn. h. Cliff.* 138.
Rumex foliis cordato-oblongis acuminatis integris. *Linn. flor.* 129.
Lapathum aquaticum, folio cubitali. *Bauh. pin.* 116. *Boerh. lugdb.* 2. p. 84.
Lapathum hortenſe, folio oblongo. *Bauh. pin.* 114. *Boerh. lugdb.* 2. p. 84.
Britannica antiquorum vera. *Munt. brit.* 1.
Lapathum ſativum ſive patientia *Parkins theatr.* 154.

4. Rumex floribus hermaphroditis, foliis ovato-haſtatis. *Linn. vir.* 32. *h. Cliff.* 138.
Acetoſa rotundifolia hortenſis. *Bauh. pin.* 114. *Boerh. lugdb.* 2. p. 86. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 583. ſ. 5. t. 28. f. 9.

5. Rumex floribus hermaphroditis digynis. *Linn. h. Cliff.* 138.
Rumex foliis orbiculatis emarginatis. *Linn. flor.* 132.
Acetoſa rotundifolia repens eboracenſis, folio in medio deliquium patiente. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 583. ſ. 5. t. 36. f. *penultima. Boerh. lugdb.* 2. p. 86.

6. Rumex floribus hermaphroditis geminatis; valvularum alis maximis reflexis membranaceis. *Linn. h. Cliff.* 139.
Acetoſa americana, foliis longiſſimis pediculis donatis. *Bauh. pin.* 114. *prodr.* 54. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 583. ſ. 5. t. 28. f. 7. *Boerh. lugdb.* 2. p. 86.

7. Rumex floribus hermaphroditis ſolitariis, valvularum alis maximis membranaceis, foliis eroſis.
Acetoſa aegyptia, roſeo ſeminis involucro, folio lacero. *Lippii.*

8. Rumex floribus hermaphroditis, caule arboreo, foliis ſubcordatis. *Linn. vir.* 32. *h. Cliff.* 139.
Acetoſa arboreſcens, ſubrotundo folio, ex inſulis fortunatis. *Pluk. alm.* 8. t. 252. f. 3. *Boerh. lugdb.* 2. p. 86.

9. Rumex floribus androgynis, calycibus fructus uncinatis, foliis ovatis. *Linn. h. Cliff.* 139.
Beta cretica, ſemine aculeato. *Bauh. pin.* 128. *prodr.* 57.
Spinachia cretica ſupina, capſula ſeminis aculeata. *Tourn. inſt.* 533. *Boerh. lugdb.* 2. p. 104.

10. Rumex fructibus dentatis: calyce reflexis, caput bovinum referentibus. *Linn. h. Cliff.* 139.
Acetoſa, ocymi folio, neapolitana. *Bauh. pin.* 114. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 584. ſ. 5. t. 28. f. 14. *Boerh. lugdb.* 2. p. 86.

11. Rumex floribus dioicis, foliis oblongo-ſagittatis: mas. *Linn. vir.* 32. *flor.* 130. *h. Cliff.* 139. 9.
Acetoſa ſterilis moſchovitica. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 583. *Boerh. lugdb.* 2. p. 86.

11. Rumex floribus dioicis, foliis oblongo-ſagittatis femina. *Linn. vir.* 32. *flor.* 130. *h. Cliff.* 139. 9.
Acetoſa pratenſis. *Bauh. pin.* 114. *Boerh. lugdb.* 2. p. 86.

12. Rumex floribus dioicis, foliis lanceolato-haſtatis: mas. *Linn. vir.* 32. *h. Cliff.* 139. 10.
Acetoſa arvenſis lanceolata ſterilis. *Pont. apud. Till. piſ.* 179.
Acetoſa arvenſis lanceolata, ſemine vidua. *Vaill. par.* 2.

12. Rumex floribus dioicis, foliis lanceolato-haſtatis: femina. *Linn. vir.* 32. *h. Cliff.* 139. 10.
Acetoſa arvenſis lanceolata fructifera. *Pont. apud Till. piſ.* 179.
Acetoſa arvenſis lanceolata. *Bauh. pin.* 114. *Boerh. lugdb.* 2. p. 86.

ORDO. VII.

FLORE OCTIFIDO.

APHANES. Linn. gen. 90.
Percepier. *Boerh. lugdb.* 2. p. 93. *Dill. gen.* 94. t. 3.

1. Aphanes. *Linn. h. Cliff.* 93.
Percepier anglorum. *Dill. gen.* 94. *giſſ.* 60.
Alchimilla montana minima. *Col. ecphr.* 1. p. 145. t. 146.

ALCHEMILLA. Linn. gen. 83.
Alchimilla. *Tourn. inſt.* 508. t. 289. *Boerh. lugdb.* 2. p. 92.

1. Alchemilla foliis palmatis. *Linn. h. Cliff.* 38.
Alchimilla vulgaris. *Bauh. pin.* 319. *Boerh. lugdb.* 2. p. 92.

2. Alchemilla foliis digitatis. *Linn. h. Cliff.* 39.
Alchemilla perennis incana argentea, ſeu ſericea ſatinum provocans. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 195. ſ. 2. t. 20. f. 3. *Boerh. lugdb.* 2. p. 92.

ORDO. VIII.

FLORE BIS SEXFIDO.

HURA. Linn. gen. 933.

1. Hura. *Linn h. Cliff.* 486.
Hura americana, abutili indici folio. *Comm. hort.* 2. p. 131. t. 66.
Baruce ex Hura celſa arbore. *Cluſ. exot.* 47.
Baruce e pluribus nucibus arboris Hurae. *Bauh. hiſt.* 1. p. 333. *Sloan. flor.* 214.
Qvavhtlatlatzin ſeu Arbor crepitans. *Hern. mex.* 88.

CLASSIS X.

FRUCTIFLORAE.

Character Claſſicus in His requirit nihil, niſi

GERMEN RECEPTACULO FLORIS SUPPOSITUM.

Claſſis ipſa in ſeptem Ordines dividitur, quorum

1. STIRPES, FLORIBUS ABSQUE UMBELLA SPARSIS,
2. FLORIBUS UMBELLATIS VEL RACEMOSIS,
3. QUINQUEFIDIS,
4. QUADRIFIDIS,
5. TRIFIDIS,
6. INDIVISIS,
7. STELLATIS, enumerat.

ORDO I.

FLORIBUS ABSQUE UMBELLA SPARSIS.

BOERHAAVIA. Linn. gen. 22. *Vaill. ſerm.* 51.
Antaniſophyllon. *Vaill. act.* 1722. p. 190. t. 14. f. 25. 26.

1. Boerhaavia foliis ovatis. *Linn. h. Cliff.* 17.
Boerhaavia ſolanifolia major. *Vaill. ſerm.* 50.
Antaniſophyllum ſolanifolium majus. *Vaill. act.* 1722. p. 190.
Plumbaginoides, folio ſpinachiae, floſculo rubro. *Boerh. lugdb.* 2. p. 264.
Talu-dama. *Rheed. mal.* 7. p. 105. t. 56.

VALERIANA. Linn. gen. 21. *Tourn. inſt.* 131. t. 52. *Vaill. act.* 1722. p. 185. t. 14. *Boerh. lugdb.* 1. p. 74.
Valerianella. *Tourn. inſt.* 132. t. 52. *Vaill. act.* 1722. p. 188. t. 14. *Boerh. lugdb.* 1. p. 75.
Valerianoides. *Vaill. act.* 1722. p. 187. t. 14.
Locuſta. *Rivin. mon.* t. 6.
Phu. *Rupp. flor.* 174.

1. Valeriana foliis infimis integris, proximis laciniatis, caulinis pinnatis. *Linn. h. Cliff.* 16.
Valeriana major hortenſis. *Boerh. lugdb.* 1. p. 74.

2. Valeriana foliis omnibus pinnatis. *Linn. h. Cliff.* 15.
Valeriana ſylveſtris major. *Bauh. pin.* 164. *Boerh. lugdb.* 1. p. 74.

3. Valeriana foliis pinnatis, radice tuberoſa. *Linn. h. Cliff.* 15.
Valeriana tuberoſa. *Bauh. hiſt.* 3. p 207. *Boerh. lugdb.* 1. p. 74.

4. Va-

4. VALERIANA foliis cordatis ſerratis petiolatis. *Linn. h. Cliff.* 15.
Valeriana maxima pyrenaica, cacaliae folio. *Tourn. inſt.* 131. *Boerh. lugdb.* 1. p. 74.

5. VALERIANA foliis lanceolatis integerrimis, floribus monandris caudatis. *Linn. h. Cliff.* 15.
Valeriana rubra. *Bauh. pin.* 165. *Boerh. lugdb.* 1. p. 74.

6. VALERIANA foliis pinnato-laciniatis, floribus monandris. *Linn. vir.* 4. *h. Cliff.* 16.
Valeriana foliis calcitrapae. *Bauh. pin.* 164. *Boerh. lugdb.* 1. p. 74.

7. VALERIANA foliis ovatis ſeſſilibus, floribus diandris ringentibus. *Linn. h. Cliff.* 15.
Valerianella cornucopioides rubra vel indica. *Boerh. lugdb.* 1. p. 75.

8. VALERIANA, foliis caulinis pinnatis, polygama. *Linn. vir.* 5. *h. Cliff.* 16. *Mas. & Hermaphrodita.*
Valeriana paluſtris minor. *Tourn. inſt.* 132. *Boerh. lugdb.* 1. p. 74.

9. *V*ALERIANA caule dichotomo, foliis lanceolatis dentátis, fructu ſexdentato. *Linn. h. Cliff.* 16.
Valerianella ſemine ſtellato. *Bauh. pin.* 165. *Boerh. lugdb.* 1. p. 75.

10. VALERIANA caule dichotomo, foliis lanceolatis ſerratis, fructu inflato. *Linn. h. Cliff.* 16.
Valerianella cretica, fructu veſicario. *Tourn. cor.* 6. *Boerh. lugdb.* 1. p. 75. t. 75.

11. VALERIANA caule dichotomo, foliis lanceolatis integris, fructu ſimplici. *Linn. h. Cliff.* 16.
Valerianella arvenſis praecox humilis, ſemine compreſſo. *Tourn. inſt.* 132. *Boerh. lugdb.* 1. p. 75.

12. VA-

12. Valeriana foliis ovato-lanceolatis obſolete ſerratis, floribus faſciculatis.
Valeriana alpina, ſcrophulariae folio. *Bauh. pin.* 164. *prodr.* 87. *Tourn. inſt.* 131.
Valeriana alpina, folio ſcrophulariae. *Bauh. hiſt.* 2. p. 208.

MORINA. Linn. gen. 20. *Tourn. cor.* 48. t. 480.
Diototheca. *Vaill. act.* 1722. p. 184. t. 14. f. 1. 2. 8.

1. Morina. *Linn. h. Cliff.* 14.
Morina orientalis, carlinae folio. *Tourn. cor.* 48. *itin.* 3. p. 132. *fig.*
Diototheca carlinae foliis ex adverſo binis. *Vaill. act.* 1722. p. 184.

MARTYNIA. Linn. gen. 495.

1. Martynia foliis ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 322. t. 18.

LINNAEA. Linn. gen. 523.
Serpillifolia. *Buxb. act.* 2. p. 346. t. 21.

1. Linnaea floribus geminatis. *Linn. flor.* 250. t. 12. f. 4. *h. Cliff.* 320.
Serpillifolia. *Buxb. act.* 2. p. 346. t. 21.
Campanula ſerpillifolia. *Bauh. pin.* 93. *prodr.* 35. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 456. ſ. 5. t. 2. f. 19. *Tourn. inſt.* 112.

DIERVILLA. Linn. gen. 150. *cor.* 24. *Tourn. act.* 1706. p. 85. t. 3. *Dill. gen.* 154. t. 10. *Boerh. lugdb.* 1. p. 277.

1. Diervilla. *Linn. h. Cliff.* 63. t. 7.
Diervilla acadienſis fruticoſa, flore luteo. *Tourn. act.* 1706. p. 85. *Boerh. lugdb.* 1. p. 277. *Dill. gen.* 154.

LONICERA. Linn. gen. 162. *Plum. gen.* 17. t. 37.
Loranthus. *Vaill. act.* 1722. p. 201.
Symphoricarpos. *Dill. elth.* 371. t. 278.

Trio-

Trioſteoſpermum. *Dill. elth.* 394. t. 293.
Caprifolium. *Tourn. inſt.* 608. t. 378. *Boerh. lugdb.* 2. p. 226.
Periclymenum. *Tourn. inſt.* 608. t. 378.
Boerh. lugdb. 2. p. 226.
Xyloſteon. *Rivin. mon.* 173. 174. *Tourn. inſt.* 609. t. 379.
Boerh. lugdb. 2. p. 227.
Chamaeceraſus. *Tourn. inſt.* 609. t. 379.
Boerh. lugdb. 2. p. 227.

1. LONICERA floribus capitatis pedunculatis lateralibus; foliis petiolatis. *Linn. vir.* 14. *h. Cliff.* 58.
Symphoricarpos foliis alatis. *Dill. elth.* 371. t. 278. f. 360.
Periclymenum rectum, androſaemi foliis, virginianum. *Pluk. alm.* 287.

2. LONICERA floribus capitatis terminatricibus; foliis ſupremis connatis, inferioribus petiolatis. *Linn. h. Cliff.* 58.
Periclymenum virginianum. *Rivin. mon.* 177. *Rupp. flor.* 203.
Periclymenum perfoliatum virginianum ſempervirens & florens. *Herm. lugdb.* 484. t. 485. *Tourn. inſt.* 609. *Boerh. lugdb.* 2. p. 226. *Hort. angl.* t. 7.

3. LONICERA floribus capitatis terminatricibus; foliis omnibus diſtinctis. *Linn. h. Cliff.* 58.
Caprifolium germanicum. *Dod. pempt.* 411. *Tourn. inſt.* 608. *Boerh. lugdb.* 2. p. 226. *Hort angl.* t. 6.
Periclymenum non perfoliatum germanicum. *Bauh. pin.* 302.

4. LONICERA racemis lateralibus ſimplicibus laxis, floribus oppoſitis pendulis, geniculis caulinis compreſſis. *Linn. h. Cliff.* 496.
Periclymenum racemoſum, flore flaveſcente, fructu niveo. *Dill. elth.* 306. t. 228. f. 295.
Liguſtrum americanum, lauri folio; flore flaveſcente, baccis niveis. *Tourn. inſt.* 597.

5. LONICERA floribus verticillatis terminatricibus, foliis flori-

riferis connatis. *Linn. vir.* 14. *h. Cliff.* 58.
Caprifolium italicum. *Dod. pempt.* 411. *Tourn. inſt.* 608. *Boerh. lugdb.* 2. p. 226. *Hort. angl.* t. 5.
Periclymenum perfoliatum. *Baub. pin.* 302. *Baub. hiſt.* 2. p. 104.

6. Lonicera floribus verticillatis ſeſſilibus, foliis ovato-lanceolatis coalitis, fructu triſpermo. *Linn. h. Cliff.* 57.
Trioſteoſpermum latiore folio, flore rutilo. *Dill. elth.* 394. t. 293. f. 378.
Periclymenum herbaceum rectum virginianum. *Pluk. alm.* 287. t. 104. f. 2.

7. Lonicera pedunculis bifloris, baccis diſtinctis, foliis ſerratis.
Chamaeceraſus alpina, fructu nigro gemino. *Baub. pin.* 451. *Tourn. inſt.* 609.
Periclymenum rectum, folio ſerrato. *Baub. hiſt.* 2. p. 107.
Periclymenum rectum 2. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 58.

8. Lonicera pedunculis bifloris, baccis diſtinctis, floribus bilabiatis, foliis integerrimis.
Lonicera pedunculis bifloris, foliis ovatis obtuſis integris. *Linn. h. Cliff.* 58.
Chamaeceraſus dumetorum, fructu gemino rubro. *Baub. pin.* 451. *Tourn. inſt.* 609. *Boerh. lugdb.* 2. p. 227.

9. Lonicera pedunculis bifloris, baccis diſtinctis, floribus infundibuliformibus, ramis divaricatis.
Xyloſteon pyrenaicum. *Tourn. inſt.* 608. *Boerh. lugdb.* 2. p. 227.

10. Lonicera baccis bifloris concretis, floribus bilabiatis.
Lonicera pedunculis bifloris, foliis ovatis acutis integris. *Linn. h. Cliff.* 58.
Chamaeceraſus alpina, fructu gemino rubro duobus punctis notato. *Baub. pin.* 451. *Tourn. inſt.* 609. *Boerh. lugdb.* 2. p. 227.

Cha-

Chamaeceraſus alpigena. *Lob. ic.* 173.
Periclymenum rectum quartum. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 59.

11 Lonicera pedunculis bifloris bilabiatis, bacca ſolitaria globoſa integerrima.
Chamaeceraſus montana, fructu ſingulari caeruleo. *Bauh. pin.* 451. *Boerh. lugdb.* 2. p. 227.

COFFEA. *Linn. gen.* 158.

1. Coffea. *Linn. h. Cliff.* 59.
Jaſminum arabicum, lauri folio, cujus ſemen apud nos Café dicitur. *Juſſ. act.* 1713. p. 292. t. 7.
Jaſminum arabicum, caſtanaeae folio, flore albo odoratiſſimo, cujus fructus Coffé in officinis dicitur belgis. *Comm. uſ.* 72. *Boerh. lugdb.* 2. p. 217.

VACCINIUM. *Linn. gen.* 313.

Vitis idaea. *Tourn. inſt.* 607. t. 377. *Boerh. lugdb.* 2. p. 71.
Oxycoccus. *Tourn. inſt.* 655. t. 431.

1. Vaccinium caule angulato, foliis ſerratis annuis. *Linn. flor.* 143. *h. Cliff.* 148.
Vaccinium rivini. *Rupp. flor.* 39.
Vitis idaea, foliis oblongis crenatis, fructu nigricante. *Bauh. pin.* 470. *Boerh. lugdb.* 2. p. 71.

2. Vaccinium foliis perennantibus obverſe ovatis. *Linn. flor.* 144. *h. Cliff.* 148.
Vaccinium, foliis buxi, ſempervirens, baccis rubris. *Rupp. jen.* 39.
Vitis idaea ſempervirens, fructu rubro. *Bauh. hiſt.* 1. p. 522.
Vitis idaea, foliis ſubrotundis non crenatis, baccis rubris. *Bauh. pin.* 470.

3. Vaccinium ramis filiformibus repentibus, foliis ovatis perennantibus. *Linn. flor.* 145. *h. Cliff.* 148.
Vaccinia paluſtris. *Dod. pempt.* 770.

Oxy-

Oxycoccus ſeu vaccinia paluſtris. *Tourn. inſt.* 655. *Bauh. hiſt.* 1. p. 227.

SANGUISORBA. Linn. gen. 82.

1. Sanguisorba ſpicis ovatis. *Linn. h. Cliff.* 37.
Sanguiſorba major pratenſis. *Rupp. flor.* 50.
Pimpinella ſanguiſorba major. *Bauh. pin.* 160.
Pimpinella ſpica brevi rubra. *Boerh. lugdb.* 2. p. 99.

2. Sanguisorba ſpicis longiſſimis. *Linn. h. Cliff.* 37.
Sanguiſorba canadenſis, flore albo ſpicato. *Rupp. flor.* 50.
Pimpinella maxima canadenſis alba ſpicata. *Corn. canad.* 175. f. 174. *Boerh. lugdb.* 2. p. 99.

POTERIUM. Linn. gen. 722.

1. Poterium inerme, filamentis longiſſimis.
Poterium inerme. *Linn. h. Cliff.* 446.
Sanguiſorba minor. *Bauh. hiſt.* 3. p. 113.
Pimpinella ſanguiſorba minor hirſuta. *Bauh. pin.* 160. *Tourn. inſt.* 157. *Boerh. lugdb.* 2. p. 99.

2. Poterium inerme, filamentis florem vix ſuperantibus.
Pimpinella agrimonioides odorata. *Boerh. lugdb.* 2. p. 99.
Pimpinella agrimonioides. *Bocc. ſic.* 58.

3. Poterium ſpinis ramoſis. *Linn. h. Cliff.* 445.
Poterium. *Caeſalp. ſyſt.* 231. *Lob. hiſt.* 491.
Pimpinella ſpinoſa ſeu ſempervirens. *Tourn. inſt.* 157. *Boerh. lugdb.* 2. p. 100.

AGRIMONIA. Linn. gen. 388. *Tourn. inſt.* 301. t. 155. *Boerh. lugdb.* 1. p. 78. 79.
Agrimonioides. *Tourn. inſt.* 301. t. 155. *Boerh. lugdb.* 1. p. 79.

1. Agrimonia foliis pinnatis, fructibus hiſpidis. *Linn. h. Cliff.* 179.

Agri-

Agrimonia. *Caeſalp. ſyſt.* 319.
Agrimonia officinarum. *Tourn. inſt.* 301. *Boerh. lugdb.* 1. p. 79.

2. Agrimonia foliis caulinis ternatis, fructibus glabris. *Linn. h. Cliff.* 179.
Agrimonoides. *Col. ecphr.* 1. p. 145. *Tourn. inſt.* 301. *Boerh. lugdb.* 1. p. 79.

LOBELIA. Linn. gen. 678. *Plum. gen.* 21. t. 31.
Rapuntium. *Tourn. inſt.* 163. t. 51. *Boerh. lugdb.* 1. p. 250.
Dortmanna. *Rudb. act.* 1720. p. 97. t. 2.

1. Lobelia caule erecto, foliis lanceolatis obſoletè ſerratis, racemo terminatrici. *Linn. h. Cliff.* 426.
Rapuntium maximum, coccineo ſpicato flore. *Tourn. inſt.* 163. *Boerh. lugdb.* 1. p. 250. *Hern. mexic.* 879. t. 880.

2. Lobelia caule erecto, foliis ovato-lanceolatis crenatis, floribus lateralibus. *Linn. h. Cliff.* 426.
Rapuntium americanum, flore dilute caeruleo. *Tourn. inſt.* 163. *Boerh. lugdb.* 1. p. 250.

3. Lobelia foliis lanceolatis dentatis, pedunculis breviſſimis lateralibus, tubo corollae filiformi longiſſimo.
Rapunculus aquaticus, foliis cichorei, flore albo, tubo longiſſimo. *Sloan. flor.* 58. *hiſt.* 1. p. 158. t. 101. f. 2.

4. Lobelia foliis linearibus confertis integerrimis.
Rapuntium aethiopicum, violaceo galeato flore, foliis pinaſtri. *Tourn. inſt.* 164. *Breyn. cent.* 173. t. 87. *Herm. afr.* 18.

MENZELIA. Linn. gen. 847.
Mentzelia. *Plum. gen.* 40. t. 6.

1. Menzelia. *Linn. h. Cliff.* 492.
Mentzelia foliis & fructibus aſperis. *Plum. gen.* 41.

ORDO II.

FLORIBUS UMBELLATIS VEL RACEMOSIS.

CASSINE. Linn. gen. 845.

1. Cassine. *Linn. h. Cliff.* 72.
Caſſine vera perquam ſimilis arbuſcula, phillyreae foliis antagoniſtis, ex provincia caroliníenſi. *Pluk. mant.* 40. *Hort. angl.* 16. t. 20.
Phillyrea capenſis, folio celaſtri. *Dill. elth.* 315. t. 236. f. 305.

MAUROCENIA. Linn. gen. 244.

1. Maurocenia. *Linn. h. Cliff.* 108.
Frangula ſempervirens, folio rigido ſubrotundo. *Dill. elth.* 146. t. 121. f. 147.
Ceraſus afra, folio rotundo craſſiſſimo rigido ſplendente. *Boerh. lugdb.* 2. p. 244.

TINUS. Linn. gen. 243. *Tourn. inſt.* 607. t. 377. *Boerh. lugdb.* 2. p. 225.

1. Tinus. *Linn. h. Cliff.* 109.
Tinus. 1. 2. 3. *Tourn. inſt.* 607. *Boerh. lugdb.* 2. p. 225.
Laurus tinus ſeu ſylveſtris trium generum. *Baub. hiſt.* 3. p. 418.

VIBURNUM. Linn. gen. 245. *Tourn. inſt.* 607. t. 377. *Vaill. act.* 1722. p. 199. t. 14. f. 44. 48.

1. Viburnum foliis cordatis acute crenatis venoſis, ſubtus tomentoſis. *Linn. vir.* 25.
Viburnum. *Tourn. inſt.* 607. *Boerh. lugdb.* 2. p. 224. *Linn. h. Cliff.* 109.
Lan-

Lantana. *Caeſalp. Syſt.* 76. *Dod. pempt.* 781.

OPULUS. *Linn. gen.* 246. *Tourn. inſt.* 607. t. 376. *Boerh. lugdb.* 2. p. 224.

1. Opulus. *Linn. h. Cliff.* 109.
Opulus ruellii. *Tourn. inſt.* 607. *Boerh. lugdb.* 2. p. 224.
Sambucus paluſtris. *Dod. pempt.* 846.

SAMBUCUS. *Linn. gen.* 247. *Tourn. inſt.* 606. t. 376. *Boerh lugdb.* 2. p. 223.
Ebulus. *Pont. anth.* 270.

1. Sambucus caule arboreo ramoſo, floribus umbellatis.
Sambucus caule perenni ramoſo. *Linn. h. Cliff.* 109.
Sambucus fructu in umbella nigro. *Bauh. pin.* 456. *Boerh. lugdb.* 2. p. 223.

2. Sambucus caule arboreo ramoſo, floribus racemoſis.
Sambucus racemoſa rubra. *Bauh. pin.* 456.
Sambucus racemoſa, acinis rubris. *Bauh. hiſt.* 1. p. 549.

3. Sambucus caule herbaceo ſimpliciſſimo. *Linn. vir.* 25. *h. Cliff.* 110.
Sambucus humilis ſivè Ebulus. *Bauh. pin.* 456. *Boerh. lugdb.* 2. p. 223.

COTINUS. *Linn. gen.* 242. *Tourn. inſt.* 610. t. 380. *Boerh. lugdb.* 2. p. 228.

1. Cotinus foliis obverſe ovatis. *Linn. h. Cliff.* 111.
Cotinus coriaria. *Dod. pempt.* 780. *Boerh. lugdb.* 2. p. 228.
Coccigria ſive Cotinus putata. *Bauh. hiſt.* 1. p. 494.

RHUS. *Linn. gen.* 241. *Tourn. inſt.* 611. t. 381. *Boerh. lugdb.* 2. p. 229.
Toxicodendron. *Tourn. inſt.* 610. t. 381. *Boerh. lugdb.* 2. p. 228.

1. Rhus foliis pinnatis ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 110.

Rhus folio ulmi. *Bauh. pin.* 414. *Boerh. lugdb.* 2. p. 229.
Rhus ſive Sumach. *Bauh. hiſt.* 1. p. 555.

2. Rhus foliis pinnatis integerrimis. *Linn. h. Cliff.* 110. *Mas & Femina.*
Rhus americanum, rachi (cui adnaſcuntur folia) rubra, folio lato utrimque glabro non ſerrato, piſtachiae ſimili. *Boerh. lugdb.* 2. p. 229.
Toxicodendron foliis alatis, fructu rhomboide. *Dill. elth.* 390. t. 292. f. 377.

3. Rhus foliis pinnatis, pedunculo communi membranaceo articulato.
Rhus virginianum, lentiſci foliis, baniſteri. *Raj. hiſt.* 1799.
Rhoi obloniorum ſimilis americana, gummi candidum fundens non ſerrata, foliorum rachi media alata. *Pluk. phyt.* 56. f. 1.

4. Rhus foliis ternatis, foliolis petiolatis ovatis acutis integris. *Linn. h. Cliff.* 110.
Toxicodendron triphyllum glabrum. *Tourn. inſt.* 611. *Boerh. lugdb.* 2. p. 228.
Edera trifolia canadenſis. *Corn. canad.* 96. t. 97.

5. Rhus foliis ternatis, foliolis lineari-lanceolatis petiolatis integerrimis. *Linn. h. Cliff.* 111.
Rhus africanum trifoliatum majus, foliis ſubtus argenteis acutis & margine inciſis. *Pluk. alm.* 319. t. 219. f. 6. *Boerh. lugdb.* 2. p. 229.

6. Rhus foliis ternatis, foliolis ovatis utrimque acutis dentatis petiolatis. *Linn. vir.* 25. *h. Cliff.* 111. 5.
Rhus africanum trifoliatum majus, foliis obtuſis & inciſis hirſutie pubeſcentibus. *Pluk. alm.* 319. t. 219. f. 7. *Boerh. lugdb.* 2. p. 229.

7. Rhus foliis ternatis, foliolis cuneiformibus ſeſſilibus. *Linn. vir.* 25. *h. Cliff.* 111. 6.
Rhus africanum trifoliatum minus glabrum, ſplendente folio

folio ſubrotundo integro. *Pluk. alm.* 319. t. 219. f. 9. *Boerh. lugdb.* 2. p. 229.

ORDO III.

FLORIBUS QUINQUEFIDIS.

CAMPANULA. *Linn. gen.* 129. *Tourn. inſt.* 108. t. 37. *Boerh. lugdb.* 1. p. 247. *Pont. anth.* 266.

1. Campanula capſulis quinquelocularibus, calycis ſinubus reflexis tectis. *Linn. vir.* 16.
   Campanula calycibus a tergo lamellis quinque notatis. *Linn. h. Cliff.* 64.
   Campanula hortenſis, folio & flore oblongo. *Baub. pin.* 94. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 459. ſ. 5. t. 3. f. 3. *Boerh. lugdb.* 1. p. 249.
   Viola mariana. *Dod. pempt.* 163.

2. Campanula caule angulato, calycibus pedunculatis ſimplicibus: lacinulis ciliatis. *Linn. vir.* 16.
   Campanula foliis radicalibus cordatis, calycibus ciliatis. *Linn. h. Cliff.* 64.
   Campanula vulgatior, foliis urticae, vel major & aſperior. *Baub. pin.* 94. *Boerh. lugdb.* 1. p. 249.

3. Campanula caule angulato, floribus ſeſſilibus, capitulis terminatricibus. *Linn. vir.* 16.
   Campanula foliis lanceolato-ovatis crenatis, ramis capitulo florali terminatis. *Linn. h. Cliff.* 64.
   Campanula pratenſis, flore conglomerato. *Baub. pin.* 94. *Boerh. lugdb.* 1. p. 249.

4. Campanula foliis cordato-lanceolatis, caule ſimpliciſſimo, floribus ſecundis ſparſis. *Linn. vir.* 17.

Campanula foliis lanceolatis ſerratis, caule ſimplici, floribus uno verſu poſitis. *Linn. h. Cliff.* 64.

Campanula maxima, foliis latiſſimis. *Bauh. pin.* 94. *Boerh. lugdb.* 1. p. 249.

5. Campanula foliis cordato-lanceolatis, caule ramoſo, floribus ſecundis ſparſis. *Linn. vir.* 17.

Campanula foliis ovatis crenatis, floribus per caulem uno verſu ſparſis. *Linn. h. Cliff.* 64.

Campanula hortenſis, rapunculi radice repente. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 460. ſ. 5. t. 3. f. 32. *Boerh. lugdb.* 1. p. 249.

6. Campanula foliis ovatis glabris obſolete ſerratis, ramis cauli recto appreſſis. *Linn. vir.* 17.

Campanula foliis ovatis margine cartilagineo crenatis, caule ramoſiſſimo anguſtato. *Linn. h Cliff.* 64.

Campanula pyramidata altiſſima. *Tourn. inſt.* 109.

Campanula major lacteſcens. *Lob. hiſt.* 117. *Boerh. lugdb.* 1. p. 248.

7. Campanula foliis lineari-lanceolatis crenatis, caule longiſſimo ſimpliciſſimo, floribus raris. *Linn. vir.* 17. *h. Cliff.* 65.

Campanula perſicaefolia. *Lob. hiſt.* 177. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 452. ſ. 5. t. 1. f. 2.

Campanula perſicæfolia lobelii, flore caeruleo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 248.

8. Campanula caule ramoſo, foliis linguiformibus, margine cartilagineo crenulatis.

Campanula minor americana, foliis rigidis, flore caeruleo patulo. *Herm. lugdb.* 107. *Boerh. lugdb.* 1. p. 248.

Trachelium americanum minus, flore caeruleo patulo. *Dodart. act.* 4. p. 111. t. 111.

9. Campanula foliis radicalibus lanceolato-ovalibus, caule ramoſiſſimo patulo. *Linn. h. Cliff.* 65.

Campanula radice eſculenta, flore caeruleo. *Herm. lugdb.* 107. *Boerh. lugdb.* 1. p. 248.

10. Cam-

10. Campanula foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus. *Linn. flor.* 83. *h. Cliff.* 65.
Campanula minor rotundifolia vulgaris. *Baub. pin.* 93.
Campanula vulgaris minor, foliis imis rotundioribus ſinuatis non ſerratis. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 456. ſ. 5. t. 2. f. 17. *Boerh. lugdb.* 1. p. 248.

11. Campanula foliis haſtatis dentatis, caule determinate folioſo. *Linn. h. Cliff.* 65. t. 8.
Campanula canarienſis, atriplicis folio, tuberoſa radice. *Tourn. inſt.* 109.
Obs. *Numerus partium fructificationis in hac ſpecie mirè variat, ut in tribus Floribus, quos hic hyeme ſucceſſive protulit, obſervavi. Prior enim ſeptenarium, Alter ſenarium, Tertius quinarium numerum in Calyce, Corolla, & Staminibus exhibuit.*

12. Campanula caule ſimpliciſſimo, foliis amplexicaulibus. *Linn. h. Cliff.* 65.
Campanula pentagonia perfoliata. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 457. ſ. 5. t. 2. f. 23. *Boerh. lugdb.* 1. p. 248.

13. Campanula caule dichotomo, foliis ſeſſilibus utrimque bidentatis. *Linn. h. Cliff.* 65.
Campanula minor annua, foliis inciſis. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 458. ſ. 5. t. 3. f. 25. *Boerh. lugdb.* 1. p. 248.

14. Campanula calycibus corollam ſuperantibus, capſulis columnaribus. *Linn. vir.* 17.
Campanula caule ramoſo, foliis ovatis oblongis crenatis. *Linn. h. Cliff.* 65.
Campanula arvenſis erecta. *Herm. lugdb.* 108. *Boerh. lugdb.* 1. p. 248.

15. Campanula caule ſubdiviſo ramoſiſſimo, foliis linearibus acuminatis. *Linn. h. Cliff.* 66.
Campanula pentagonia, flore ampliſſimo, thracica. *Tourn. inſt.* 112. *Boerh. lugdb.* 1. p. 248.

PHYTEUMA. Linn. gen. 130.
Rapunculus. *Tourn. inſt.* 113. t. 38.

1. Phyteuma foliis linearibus, floribus capitatis.
Rapunculus minimus, folio tenui gramineo. *Bauh. hiſt.* 2. p. 810.

2. Phyteuma foliis pinnatis laciniatis, floribus ſparſis.
Rapunculus creticus, ſive pyramidalis altera. *Bauh. pin.* 93. *Tourn. inſt.* 113.
Rapunculus creticus Petromarula. *Bauh. hiſt.* 2. p. 811. t. 812. *fig.* 1. *bona.*

3. Phyteuma caule nudo, foliis ovatis crenatis hiſpidis.

TRACHELIUM. Linn. gen. 132. *Tourn. inſt.* 130. t. 50.

1. Trachelium foliis ovatis ſerratis, corymbis compoſitis. *Linn. vir.* 17.
Trachelium foliis ovatis ſerratis, caule umbella terminato. *Linn. h. Cliff* 66.
Trachelium azureum umbelliferum. *Tourn. inſt.* 130.
Rapunculus valerianoides caeruleus umbellatus. *Boerh. lugdb.* 1. p. 250.

ROËLLA. Linn. cor. 946.

1. Roëlla foliis imbricatis.
Campanula capitis bonae ſpei, foliis reticulatis ſpinoſis. *Petiv. muſ.* 21. t. 157.
Carthamus reticulatus. *Vaill. act.* 1718. p. 170.
Aculeoſa aethiopica, atractylidis facie, foliis denſa ſerie cauli ſtrictiſſime appreſſis, capitulis folioſis, cui extrema foliorum ſpina aurea ceteris major eſt & ſemper recurva. *Pluk. amalth.* 5. t. 354. f. 3.

SAMOLUS. Linn. gen. 119. *Tourn. inſt.* 143. t. 60. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 202.

1. Samolus. *Linn. h. Cliff.* 51.
Samolus valerandi. *Baub. hiſt.* 3. p. 791. *Boerh. lugdb.* 1. p. 202.
Anagallis aquatica, rotundo folio non crenato. *Baub. pin.* 252.

ORDO IV.

FLORIBUS QUADRIFIDIS.

CORNUS. Linn. gen. 80. *Tourn. inſt.* 641. t. 410. *Boerh. lugdb.* 2. p. 256. *Magnol. charact.* 307.

1. Cornus umbellis involucro multoties longioribus. *Linn. h. Cliff.* 38.
Cornus foemina. *Baub. pin.* 447. *Boerh. lugdb.* 2. p. 256.
Cornus foemina, putata Virga ſanguinea. *Baub. hiſt.* 1. p. 214.

2. Cornus umbellis involucrum aequantibus. *Linn. h. Cliff.* 38.
Cornus ſylveſtris mas. *Baub. pin.* 447.
Cornus mas pumilio. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 13.

3. Cornus involucro maximo, foliolis obverſe cordatis. *Linn. h. Cliff.* 38.
Cornus mas virginiana, floſculis in corymbo digeſtis, a perianthio tetrapetalo albo radiatim cinctis. *Pluk. alm.* 120. *Catesb. ornith.* 27. t. 2.

4. Cornus herbacea. *Linn. flor.* 36. t. 5. f. 3.
Cornus pumila herbacea, Chamaepericlymenum dicta. *Dill. elth.* 108. t. 91.

ELAEAGNUS. Linn. gen. 84. *Tourn. cor.* 53. t. 489.
Oleaſter. *Magnol. charact.* 306.

1. Elaeagnus foliis lanceolatis.
Elaeagnus orientalis anguſtifolius, fructu parvo olivaeformi ſubdulci. *Tourn. cor.* 53.
Elaeagnus. *Linn. h. Cliff.* 38.
Olea ſylveſtris, folio molli incano. *Bauh. pin.* 473. *Angl. hort.* 52. t. 19.

2. Elaeagnus foliis ovatis.
Elaeagnus foliis rotundis maculatis. *Burm. zeyl* 92. t. 39. f. 2.
Olea ſylveſtris, argenteo folio. *Pluk. alm.* 269.

TETRAGONIA. Linn. gen. 406.
Tetragonocarpos. *Boerh. lugdb.* 2. p. 262.

1. Tetragonia foliis linearibus.
Tetragonia. *Linn. h. Cliff.* 188.
Tetragonocarpos africana fruticans, foliis longis & anguſtis. *Comm. hort.* 2. p. 205. t. 103. *Boerh. lugdb.* 2. p. 262.

2. Tetragonia foliis ovatis.
Tetragonocarpos africana, radice magna craſſa & carnoſa. *Comm. hort.* 2. p. 203. t. 102.

EPILOBIUM. Linn. gen. 319.
Chamaenerion. *Tourn. inſt.* 302. t. 157. *Boerh. lugdb.* 1. p. 316.
Chamaenerium. *Magnol. charact.* 255.

1. Epilobium foliis lanceolatis integerrimis. *Linn. flor.* 146. *h. Cliff.* 145.
Epilobium latifolium glabrum, flore valde ſpecioſo. *Dill. giſſ.* 131.

Cha-

Chamaenerion latifolium vulgare. *Tourn. inſt.* 303. *Boerh. lugdb.* 1. p. 317.

2. EPILOBIUM foliis lanceolatis ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 145.
Epilobium hirſutum, magno flore & ſpecioſo. *Dill. giſſ.* 131.
Chamaenerion villoſum, magno flore purpureo. *Tourn. inſt.* 303. *Boerh. lugdb.* 1. p. 317.

3. EPILOBIUM foliis ovatis dentatis. *Linn. flor.* 147. *h. Cliff.* 145.
Epilobium glabrum majus, purpureo flore. *Dill. giſſ.* 91.
Chamaenerion glabrum majus. *Tourn. inſt.* 303. *Boerh. lugdb.* 1. p. 317.

4. EPILOBIUM foliis linearibus. *Linn. flor.* 149.
Epilobium glabrum anguſtifolium. *Dill. giſſ.* 128.
Chamaenerion anguſtifolium glabrum. *Tourn. inſt.* 303. *Boerh. lugdb.* 1. p. 317.

5. EPILOBIUM foliis ovato-oblongis integerrimis. *Linn. flor.* 150.
Chamaenerion alpinum, alſines folio. *Scheuchz. alp.* 59?

OENOTHERA. *Linn. gen.* 318.
Onagra. *Tourn. inſt.* 302. t. 156. *Boerh. lugdb.* 1. p. 317. *Magnol. charact.* 256.

1. OENOTHERA foliis ovato-lanceolatis planis. *Linn. vir.* 33.
OEnothera foliis ovato-lanceolatis denticulatis, floribus lateralibus in ſummo caulis. *Linn. h. Cliff.* 144.
Onagra latifolia. *Tourn. inſt.* 302. *Boerh. lugdb.* 1. p. 317.

2. OENOTHERA foliis lineari-lanceolatis undulatis. *Linn. vir.* 33.
OEnothera foliis lineari-lanceolatis dentatis, floribus e medio caule *Linn. h. Cliff.* 144.
Onagra anguſtifolia, caule rubro, flore minore. *Tourn. inſt.* 302.

Ona-

Onagra bonarienſis villoſa, flore mutabili. *Dill. elth.* 297. t. 219. f. 286.

Onagra ſalicis anguſto dentatoque folio, vulgo Mithon. *Feuill. peruv.* 3. p. 48. t. 34.

LUDWIGIA. Linn. cor. 943.

1. LUDWIGIA capſulis ſubrotundis. *Linn. h. Cliff.* 491.
   Anonyma. *Mer. ſur.* 39. t. 39.

2. LUDWIGIA capſulis oblongis uncialibus.
   Onagra americana perſicariae foliis amplioribus, parvo flore luteo. *Plum. ſpec.* 7.
   Carambu. *Rheed. mal.* 2. p. 95. t. 49.

ADOXA. Linn. gen. 334.

Moſchatellina. Tourn. inſt. 155. t. 68. *Boerh. lugdb.* 2. p. 72.

1. ADOXA. *Linn. h. Cliff.* 153.
   Moſchatellina foliis fumariae bulboſae. *Bauh. hiſt.* 3. p. 206. *Tourn. inſt.* 156. *Boerh. lugdb.* 2. p. 72.
   Ranunculus nemoroſus Moſcatellina dictus. *Bauh. pin.* 178. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 438. ſ. 4. t. 29. f. 14.

O R D O V.

FLORIBUS TRIFIDIS.

CLIFFORTIA. Linn. gen. 763.

1. CLIFFORTIA foliis dentatis; *mas. Linn. h. Cliff.* 463. t. 30.
   Cliffortia. *Ludw. defin.* 144.
   Clyfortia. *Eichr. carolſr.* 14.
   Arbuſcula afra, folio aculeato ilicis caulem amplexo rigido. *Boerh. lugdb.* 2. p. 263. *Dill. elth.* 36. t. 31. f. 35.

2. CLIFFORTIA foliis lanceolatis integerrimis; *femina. Linn. h. Cliff.* 463. t. 31.

Frutex

Frutex aethiopicus conifer, fructu parvo ſparſim intra folia ruſci, ſeminibus cylindraceis. *Pluk. alm.* 159. t. 297. f. 2.

3. Cliffortia foliis linearibus piloſis; *femina. Linn. h. Cliff.* 501. t. 32.

4. Cliffortia foliis ternatis, foliolo intermedio tridentato. Myrica foliis ternatis, intermediis cuneiformibus tridentatis. *Linn. h. Cliff.* 456.
Arbuſcula afra, foliolis trifoliatis ſine pedunculo ad caulem natis, ſemine papposo. *Boerh. lugdb.* 2. p. 263.
Thymelææ fortè affinis æthiopica, foliis tridentatis, & ex omni parte hirſutie pubeſcentibus. *Pluk. alm.* 367. t. 319. f. 4.

ORDO VI.

FLORIBUS INDIVISIS.

ARISTOLOCHIA. Linn. gen. 693. *Tourn. inſt.* 162. t. 71. *Boerh. lugdb.* 1. p. 278. *Magnol. charact.* 192.

1. Aristolochia caule erecto ſimpliciſſimo, foliis cordatis petiolatis, floribus lateralibus confertis. *Linn. h. Cliff.* 432.
Ariſtolochia clematitis recta. *Bauh. pin.* 307. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 509. ſ. 12. t. 17. f. 5. *Boerh. lugdb.* 1. p. 278.

2. Aristolochia caule infirmo ramoſo, foliis cordatis integerrimis, floribus ſolitariis erectis. *Linn. h. Cliff.* 432.
Ariſtolochia rotunda. *Dod. pempt.* 324. *Bauh. hiſt.* 3. p. 559. *Lob. hiſt.* 332.
Ariſtolochia flore ex purpura nigro. *Bauh. pin.* 307. *Boerh. lugdb.* 1. p. 278.

3. Aristolochia caulibus infirmis, foliis cordato-oblongis undulatis, floribus recurvis ſolitariis pendulis. *Linn. h. Cliff.* 432.
Ariſto-

Ariſtolochia, Piſtolochia altera. *Bauh. hiſt.* 3. p. 563. *Boerh. lugdb.* 1. p. 278.
Ariſtolochia, Piſtolochia dicta, cretica, folio ſmilacis, ſempervirens. *Herm. lugdb.* 58.

4. Ariſtolochia caule infirmo ramoſo, foliis cordatis obſolete dentatis, floribus ſolitariis erectis. *Linn. h. Cliff.* 433.
Ariſtolochia polyrrhizos. *Bauh. hiſt.* 3. p. 561. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 510. ſ. 12. t. 17. f. 12.
Ariſtolochia Piſtolochia dicta. *Bauh. pin.* 307. *Boerh. lugdb.* 1. p. 278.

5. Aristolochia caule volubili, foliis cordato-oblongis planis, fructu pendulo, peduculis ramoſis. *Linn. h. Cliff.* 433.
Ariſtolochia ſcandens odoratiſſima, floris labello purpureo, ſemine cordato. *Sloan. flor.* 60. *hiſt.* 1. p. 162. t. 104. f. 1.
Ariſtolochia mexicana, folio acutiore. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 508. ſ. 12. t. 7. f. 7.

6. Aristolochia caule erecto recto fruticoſo, foliis cordato-lanceolatis. *Linn. h. Cliff.* 433.

ORDO VII.

FLORIBUS STELLATIS.

RUBIA. Linn. gen. 63. *Tourn. inſt.* 113. t. 38. *Boerh. lugdb.* 1. p. 147.

1. Rubia foliis quaternis.
Rubia quadrifolia aſperrima lucida peregrina. *Herm. lugdb.* 513. *Tourn. inſt.* 114. *Boerh. lugdb.* 1. p. 148.

2. Rubia foliis ſenis. *Linn. h. Cliff.* 35.
Rubia ſylveſtris aſpera. *Bauh. pin.* 33. *Boerh. lugdb.* 1. p. 147.
Rubia major. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 177.

APARI-

APARINE. *Linn. gen.* 64. *Tourn. inſt.* 114. t. 39. *Boerh. lugdb.* 1. p. 150.

1. Aparine foliis lanceolatis acuminatis ſcaberrimis, corollis fructu minoribus.
Aparine foliis lanceolatis. *Linn. h. Cliff.* 34.
Aparine vulgaris. *Bauh. pin.* 334. *Boerh. lugdb.* 1. p. 150. *Vaill. par.* 14. t. 4.

2. Aparine foliis lineari-lanceolatis acuminatis flaccidis, corollis fructu minoribus.
Aparine minima. *Raj. ſyn.* 225. t. 9. f. 1. *Vaill. par.* 14.
Aparine minima ramoſior. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 332.
Gallium pariſienſe tenuifolium, flore atro-purpureo. *Tourn. inſt.* 664.

3. Aparine foliis lineari-lanceolatis acuminatis rigidis, corollis fructu majoribus.
Aparine paluſtris minor pariſienſis, flore albo. *Tourn. inſt.* 114. *Linn. flor.* 58. *Vaill. par.* 14.

ASPERULA. *Linn. gen.* 66.

1. Asperula foliis pluribus, floribus ſeſſilibus. *Linn. h. Cliff.* 33.
Aſperula erecta cærulea. *Boerh. lugdb.* 1. p. 149.
Aſperula caerulea arvenſis. *Bauh. pin.* 334.

2. Aſperula foliis pluribus, floribus pedunculo elevatis. *Linn. h. Cliff.* 33.
Aſperula ſeu Rubeola montana odorata. *Bauh. pin.* 334.
Aſperula odorata, flore albo. *Dod. pempt.* 355. *Boerh. lugdb.* 1. p. 149.

3. Asperula foliis quaternis ovato-lanceolatis, ramis alternis; *mas. Linn. vir.* 9. *h. Cliff.* 33.
Rubia quadrifolia & latifolia laevis. *Bauh. pin.* 334.

4. Asperula foliis linearibus quaternis, ſummis oppoſitis.

Rubeo-

Rubeola vulgaris quadrifolia, floribus purpuraſcentibus. *Tourn. inſt.* 130.
Rubia cynanchica. *Bauh. pin.* 333. *Bauh. hiſt.* 2. p. 723.
Galium tetraphyllum montanum cruciatum. *Col. ecphr.* 1. p. 297

GALIUM. *Linn. gen.* 65.

Gallium. *Tourn. inſt.* 115. t. 39. *Boerh. lugdb.* 1. p. 148.

1. GALIUM foliis pluribus linearibus, ramis brevibus floriferis. *Linn. vir.* 9. *h. Cliff.* 34.
Galium caule erecto, foliis plurimis verticillatis linearibus. *Linn. flor.* 34.
Gallium luteum. *Bauh. pin.* 375. *Boerh. lugdb.* 1. p. 148.

2. GALIUM foliis pluribus linearibus, pedunculis breviſſimis. *Linn. h. Cliff.* 34.
Gallium rubrum. *Bauh. pin.* 335. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 332. *Boerh. lugdb.* 1. p. 148.
Gallium rubro flore. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 175.

3. GALIUM foliis pluribus linearibus ſetaceis, pedunculis folio longioribus. *Linn. h. Cliff.* 34.
Gallium nigro-purpureum montanum tenuifolium. *Col. ecphr.* 1. p. 298. *Boerh. lugdb.* 1. p. 148.

4. GALIUM foliis pluribus lanceolatis, pedunculis in ſummo caule floriferis.
Galium foliis pluribus lanceolatis, pedunculis floriferis è ſummitate exſertis. *Linn. h. Cliff.* 34.
Gallium album linifolium. *Barr. rar.* 99. *Boerh. lugdb.* 1. p. 148.
Rubia lævis, lini folio, floribus albis. *Barr. rar.* f. 356.

5. GALIUM foliis pluribus linearibus, pedunculis dichotomis, ſummo caule floriferis.
Gallium ſaxatile, glauco folio. *Bocc. muſ.* 2. t. 116. *Boerh. lugdb.* 1. p. 148.

6. Galium foliis pluribus acutis, caule flaccido. *Linn. h. Cliff.* 34.
Gallium album vulgare. *Tourn. inſt.* 105.
Mollugo vulgatior. *Raj. hiſt.* 481.

7. Galium caulibus diffuſis, foliis quaternis verticillatis. *Linn. flor.* 59.
Gallium paluſtre album. *Baub. pin.* 335.
Cruciata paluſtris alba. *Tourn. inſt.* 115.

8. Galium caule erecto, foliis quaternis lanceolatis trinerviis. *Linn. flor.* 60. *h. Cliff.* 34.
Mollugo montana erecta quadrifolia. *Raj. ſyn.* 224.
Cruciata glabra, folio nervoſo rigido, bacca gemella ſicca hiſpida, flore lacteo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 148.

9. Galium caule ramoſiſſimo, foliis pluribus obverſe ovatis.
Galium caule ramoſiſſimo, foliis quinis obverſe ovatis. *Linn. h. Cliff.* 34.
Gallium ſaxatile ſupinum, molliore folio. *Juſſ. act.* 1714. p. 378. t. 15. f. 1.
Obs. *Foliis ludit in eodem ramulo quinis, ſenis, ſeptenis, & pluribus.*

10. Galium foliis quaternis, floribus in alis conſertis. *Linn. h. Cliff.* 34.
Gallium latifolium, Cruciata quibusdam, flore luteo. *Baub. hiſt.* 3. p. 717.
Cruciata hirſuta. *Baub. pin.* 335. *Tourn. inſt.* 115. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 328. ſ. 9. t. 21. f. 1.

SHERARDIA. Linn. gen. 67. *Dill. gen.* 96.

1. Sherardia. *Dill. gen.* 96. *Linn. h. Cliff.* 33.
Aſperula caerulea repens. *Boerh. lugdb.* 1. p. 149.
Aparine ſupina pumila, flore caeruleo. *Tourn. inſt.* 114.
Rubeola arvenſis repens caerulea. *Baub. pin.* 334. *prodr.* 145.
Obs. *Variat in hortis floribus caeruleis, purpuraſcentibus, & albis.*

SPERMACOCE. Linn. gen. 60. *Dill. elth.* 369. t. 277.

1. Spermacoce.
Spermacoce verticillis tenuioribus. *Dill. elth.* 370. t. 277. f. 359.
α. Spermacoce verticillis globoſis. *Dill. elth.* 369. t. 277. f. 358. *Linn. h. Cliff.* 33.

CRUCIANELLA. Linn. gen. 69.
Rubeola. *Tourn. inſt.* 130. t. 50. *Boerh. lugdb.* 1. p. 150.

1. Crucianella foliis linearibus. *Linn. h. Cliff.* 32.
Rubeola anguſtiore folio. *Tourn. inſt.* 130. *Boerh. lugdb.* 1. p. 150.
Rubia anguſtifolia ſpicata. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145.
Rubia ſpicata anguſtifolia. *Barr. rar.* f. 550.

2. Crucianella foliis lanceolatis. *Linn. h. Cliff.* 33.
Rubeola latiore folio. *Tourn. inſt.* 130. *Boerh. lugdb.* 1. p. 150.
Rubia ſpicata. *Bauh. hiſt.* 3. p. 727.
Rubia ſpicata cretica. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 177.

VALANTIA. Linn. gen. 770. *Tourn. act.* 1706. p. 85. t. 3. *Dill. gen.* 147. t. 8. *Mich. gen.* 13. t. 7.

1. Valantia procumbens glabra. *Linn. h. Cliff.* 408.
Valantia quadrifolia verticillata. *Tourn. act.* 1706. p. 85. *Dill. gen.* 147.
Valantia annua quadrifolia verticillata, floribus ex viridi palleſcentibus, fructu echinato. *Mich. gen.* 13. t. 7.
Cruciata muralis romana. *Col. ecphr.* 1. p. 297. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 328. ſ. 9. t. 21. f. 2.
Rubia quadrifolia, verticillato ſemine. *Bauh. hiſt.* 3. p. 719.

2. Valantia erecta hiſpida. *Linn. h. Cliff.* 468.
Cruciata tomentoſa, floſculis luteis in corniculis longis hiſpidis. *Boerh. lugdb.* 1. p. 149.

CLAS-

CLASSIS XI.

CALYCIFLORAE.

Omnibus his Perianthium monophyllum, cujus parieti interno inſeruntur Corolla & Stamina ita, ut Receptaculum Floris ſe diffundat per totum Calycem.

Hinc patet ratio & Characteris & Nominis Claſſi huic impoſiti.

Plurimas hujus Claſſis plantas Botanici dixere Pomiferas, idque fructus cauſa, qui in pluribus eſculentus eſt.

Obs. Ad hanc Claſſem non precario, ſed jure naturae, primum ordinem refero, cùm dentur flores fructum non coronantes; quales ſunt omnes maſculini in Cucumere, Cucurbita, & congeneribus: Immò de induſtria hic ſtirpium ordo reliquis præponitur, quia Flores in his, qua Feminini, Fructifloras excipiunt, & Claſſis proximè antecedentis agmen claudunt; qua verò Maſculini, commodè hic vexillum ducunt.

Ordines hujus Claſſis quinque conſtituo, quorum

1. Calycifloras Floribus Monopetalis,
2. Tetrapetalis,
3. Pentapetalis,
4. Octopetalis,
5. Polypetalis inſtructas exhibet.

ORDO I.

FLORIBUS MONOPETALIS.

PASSIFLORA. Linn. gen. 692.
Granadilla. *Tourn. inſt.* 240. t. 123. 124. *Boerh. lugdb.* 2. p. 81.
Dill. elth. 137. 138. *Magnol. charact.* 258.
Murucuia. *Tourn. inſt.* 241. t. 125.
Clematis. *Plum. amer.* 79 — 90.

1. Passiflora foliis ovato-lanceolatis integris ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 431.
Granadilla ſirinamenſis, folio oblongo ſerrato. *Tourn. inſt.* 241.
Granadilla americana, folio oblongo leviter ſerrato, petalis ex viridi rubeſcentibus. *Mart. cent.* 36. t. 36.

2. Passiflora foliis bilobis obtuſis, nectario multifido.
Granadilla folio tricuſpidi obtuſo & oculato. *Feuill. peruv.* 2. p. 718. t. 11. *Boerh. lugdb.* 2. p. 82.

3. Passiflora foliis obverſè lunulatis: punctis duobus melliferis ſub baſi. *Linn. vir.* 91. *h. Cliff.* 431.
Granadilla bicornis, flore candido, filamentis intortis. *Dill. elth.* 164. t. 137. f. 164.

4. Passiflora foliis palmatis quinquepartitis integerrimis, involucris cordatis triphyllis. *Linn. h. Cliff.* 432.
Granadilla pentaphyllos, flore caeruleo magno. *Boerh. lugdb.* 2. p. 81.
Clematis pentaphylla, flore roſeo clavato. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 6. ſ. 1. t. 1. f. 8.

5. Passiflora foliis ſemitrifidis ſerratis: baſi duabus glandulis convexis: lobis ovatis. *Linn. h. Cliff.* 432.
Paſſiflora foliis crenatis tripartito diviſis. *Pluk. alm.* 281.
Granadilla hiſpanis, Flos paſſionis italis. *Hern. mex.* 888. *Boerh. lugdb.* 2. p. 81.

Cle-

Clematis trifolia, flore roſeo clavato. *Baub. pin.* 301.

6. Passiflora foliis trilobis peltatis integris, glandulis duabus ſub baſi convexis.
Granadilla folio amplo tricuſpidi; fructu olivae forma. *Tourn. inſt.* 240. *Plum. ſpec.* 6.
Clematitis indica, folio hederaceo, major; fructu olivaeformi. *Plum. amer.* 70. t. 84.

7. Passiflora foliis cordatis trilobis integerrimis glabris, lateribus angulatis. *Linn. h. Cliff.* 431.
Paſſiflora hepaticae nobilis folio parvo non crenato, flore ex luteo viridante. *Pluk. alm.* 282.
Granadilla folio tricuſpide, flore parvo flaveſcente. *Tourn. inſt.* 240. *Boerh. lugdb.* 2. p. 81.

8. Passiflora foliis cordato-trilobis integerrimis baſi utrinque denticulo reflexis. *Linn. h. Cliff.* 432.
Granadilla folio haſtato holoſerico, petalis candicantibus, fimbriis ex purpureo & luteo variis. *Mart. cent.* 51. t. 51.

9. Passiflora florum involucris triphyllis multifido-capillaribus. *Linn. h. Cliff.* 431.
Paſſiflora veſicaria hederacea, foliis lanuginoſis odore tetro, filamentis florum ex albo & purpureo variegatis. *Pluk. alm.* 282. t. 86. f. 1.
Granadilla foetida, folio tricuſpidi villoſo, flore albo. *Plum. ſpec.* 6. *Tourn. inſt.* 240. *Boerh. lugdb.* 2. p. 265.

10. Passiflora foliis cordato-oblongis integerrimis, floribus ſolitariis, involucro tripartito integerrimo.
Granadilla. 10. *Boerh. lugdb.* 2. p. 82.
Clematis indica, latifolia, flore clavato, fructu maliformi. *Plum. amer.* 67. t. 82.

11. Passiflora foliis bilobis obtuſis, nectariis indiviſis.
Clematis indica, flore puniceo, folio lunato. *Plum. amer.* 72. t. 87.
Murucuia folio lunato. *Tourn. inſt.* 241.

TRICHOSANTHES. Linn. gen. 735.
Anguina. *Mich. gen.* 12. t. 9.

1. Trichosanthes pomis teretibus oblongis incurvatis. *Linn. h. Cliff.* 450.
Anguina ſinenſis, flore albo elegantiſſimo capillamentis tenuiſſimis ornato, fructu longo intorto, ſub initium ex albo & viridi variegato, per maturitatem prorſus rubro. *Mich. gen.* 12. t. 9.
Cucurbita ſinenſis, fructu longo anguino vario, flore candido capillamentis tenuiſſimis ornato. *Til. piſ.* 49. t. 22.

MOMORDICA Linn. gen. 736. *Tourn. inſt.* 103. t. 29. 30. *Magnol. charact.* 211. *Boerh. lugdb.* 2. p. 76.
Luffa. *Tourn. act.* 1706. p. 84. t. 2. *Dill. gen.* 157. t. 11.
Elaterium. *Boerh. lugdb.* 2. p. 77.

1. Momordica pomis angulatis tuberculatis, foliis glabris patenti-palmatis. *Linn. h. Cliff.* 450.
Momordica vulgaris. *Tourn. inſt.* 103. *Boerh. lugdb.* 2. p. 76.
Cucumis puniceus. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 33. ſ. 1. t. 6. f. 9.

2. Momordica pomis angulatis tuberculatis, foliis villoſis longitudinaliter palmatis. *Linn. h. Cliff.* 451.
Momordica zeylanica, pampinea fronde, fructu longiore. *Tourn. inſt.* 103. *Boerh. lugdb.* 2. p. 77. *Burm. zeyl.* 161.
Balſamina cucumerina indica, fructu majore flaveſcente. *Comm. hort.* 1. p. 103. t. 54.

3. Momordica pomis oblongis, ſulcis catenulatis, foliis inciſis. *Linn. h. Cliff.* 451.
Cucumis aegyptius reticulatus ſeu Luffa arabum. *Veſl. aegypt.* 199. t. 58. & 59.
Luffa arabum. *Tourn. act.* 1706. p. 84. t. 2. *Dill. gen.* 157.

4. Momordica pomis ovalibus hiſpidis, foliis cordatis integris plicato-dentatis. *Linn. h. Cliff.* 451.
Elaterium officinarum. *Boerh. lugdb.* 2. p. 77.

Cucu-

Cucumis ſylveſtris aſininus dictus. *Bauh. pin.* 314. *Tourn. inſt.* 104. *Bauh. hiſt.* 2. p. 248.

CUCUMIS. Linn. gen. 737. *Tourn. inſt.* 104. t. 31. 32. *Boerh. lugdb.* 2. p. 77.

Melo. *Tourn. inſt.* 104. t. 32. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 77.

1. Cucumis foliorum angulis rectis. *Linn. h. Cliff.* 451.
Cucumis ſativus vulgaris. *Bauh. pin.* 310. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 31. ſ. 1. t. 6. f. 6. *Boerh. lugdb.* 2. p. 77.

2. Cucumis foliorum angulis rotundatis. *Linn. h. Cliff.* 451.
Melo vulgaris. *Bauh. pin.* 310. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 29. ſ. 1. t. 6. f. 4. *Boerh. lugdb.* 2. p. 77.

3. Cucumis foliis multifidis.
Colocynthis, fructu rotundo, major. *Bauh. pin.* 313. *Boerh. lugdb.* 2. p. 80.

4. Cucumis foliis palmatis.
Cucumis ſylveſtris americanus, anguriae folio, fructu ovi figura & magnitudine, ad maturitatem ſpinoſis tuberculis momordicae inſtar muricato. *Pluk. phyt.* 170. f. 3.
Cucumis anguriae folio latiore aſpero, fructu minore candido, ſpinulis obtuſis muricato. *Sloan. flor.* 103.
Anguria americana, fructu echinato eduli. *Tourn. inſt.* 107.

CUCURBITA Linn. gen. 738. *Tourn. inſt.* 107. t. 36. *Boerh. lugdb.* 2. p. 80.

Pepo. *Tourn. inſt.* 105. t. 33. *Boerh. lugdb.* 2. p. 78.
Melopepo. *Tourn. inſt.* 106. t. 34. *Boerh. lugdb.* 2. p. 79.
Anguria. *Tourn. inſt.* 106. t. 35. *Boerh. lugdb.* 2. p. 79.

1. Cucurbita ſeminibus obſolete bicornibus. *Linn h Cliff.* 451.
Cucurbita lagenaria, flore albo, folio molli. *Bauh. pin.* 313.
Cucurbita lagenaria. *Tourn. inſt.* 107. *Lob. hiſt.* 366. *Bauh. hiſt.* 2. p. 216. *Boerh. lugdb.* 2. p. 80.

2. Cucurbita feminum margine integro tumido. *Linn. h. Cliff.* 452.

 Cucur-

Cucurbita major rotunda, flore luteo, folio aſpero. *Bauh. pin.* 312.
Pepo vulgaris. *Tourn. inſt.* 105. *Boerh. lugdb.* 2. p. 78.

3. Cucurbita ſeminum margine baſi dilatato. *Linn. h. Cliff.* 452.
Anguria Citrullus dicta. *Bauh. pin.* 312. *Tourn. inſt.* 106. *Boerh. lugdb.* 2. p. 79.
Citrullus folio colocynthidis ſecto, ſemine nigro, quibusdam Anguria. *Bauh. hiſt.* 2. p. 235.

BRYONIA. *Linn. gen.* 740. *Tourn. inſt.* 102. p. 28. *Boerh. lugdb.* 2. p. 61.

1. Bryonia foliis palmatis utrinque calloſe ſcabris. *Linn. h. Cliff.* 453. *Mas & Femina.*
Bryonia alba & nigra. *Dod. pempt.* 400.
Bryonia aſpera ſive alba, baccis rubris. *Bauh. pin.* 297. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 4. ſ. 1. t. 1. f. 5. *Boerh. lugdb.* 2. p. 61.

2. Bryonia foliis palmatis, ſupra calloſè punctatis. *Linn. h. Cliff.* 453. *Mas & Femina.*
Bryonia cretica maculata. *Bauh. pin.* 297. *prodr.* 135. *Boerh. lugdb.* 2. p. 61.
Bryonia alba maculata. *Bauh. hiſt.* 2. p. 146.

3. Bryonia foliis palmatis quinquepartitis, ſubtus punctatis calloſis, ſupra lævibus: lobis laciniatis. *Linn. h. Cliff.* 453.
Bryonia africana laciniata, tuberoſa radice, floribus herbaceis. *Herm. lugdb.* 107. t. 108. *Boerh. lugdb.* 2. p. 61.

4. Bryonia foliis palmatis ſcabris, laciniis lanceolatis ſerratis: lateralibus minimis. *Linn. h. Cliff.* 452.
Bryonia zeylanica, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugdb.* 95. t. 97. *Boerh. lugdb.* 2. p. 61.

SICYOS. *Linn. gen.* 739.
Sicyoides. *Tourn. inſt.* 103. t. 28. *Boerh. lugdb.* 2. p. 80.

1. Sicyos foliis angulatis. *Linn. h. Cliff.* 452.
   Sicyoides americana, fructu echinato, foliis angulatis. *Tourn. inſt.* 103. *Boerh. lugdb.* 2. p. 80.
   Cucumis canadenſis monoſpermos, fructu echinato. *Herm. parad.* t. 133.

2. Sicyos foliis ternatis. *Linn. h. Cliff.* 452.
   Bryonia curaſſavica, folio dentato craſſo, & ſucceſo caule. *Boerh. lugdb.* 2. p. 61.
   Bryonia alba triphylla geniculata, foliis craſſis acidis. *Sloan. flor.* 106. *hiſt.* 1. p. 233. t. 142. f. 5. 6.

STYRAX. *Linn. gen.* 401. *Tourn. inſt.* 598. t. 369. *Boerh. lugdb.* 2. p. 218.

1. Styrax. *Caeſalp. ſyſt.* 71. *Linn. h. Cliff.* 187. *Lob. hiſt.* 579.
   Styrax arbor. *Bauh. hiſt.* 1. p. 341.
   Styrax folio mali cotonei. *Bauh. pin.* 452. *Tourn. inſt.* 598. *Boerh. lugdb.* 2. p. 218.

ORDO II.

FLORIBUS TETRAPETALIS.

PHILADELPHUS. *Linn. gen.* 392.
Syringa. *Tourn. inſt.* 617. t. 389. *Boerh. lugdb.* 2. p. 238.

1. Philadelphus. *Linn. vir.* 43.
   Philadelphus athenaei & rivini. *Rupp. jen.* 70. *Linn. h. Cliff.* 188.
   Syringa alba ſive Philadelphus athenaei. *Bauh. pin.* 398. *Tourn. inſt.* 617. *Boerh. lugdb.* 2. p. 238.

EUGENIA. *Linn. gen.* 391. *Mich. gen.* p. 226. t. 108.

1. Eugenia.

Eugenia indica, myrti folio deciduo, flore albo, fructu ſuaverubenti molli leviter ſulcato & odoro. *Mich. gen.* 226. t. 108.

Myrtus italica, foliis rigeſcentibus latis ac recurvis parum odoratis. *Till. piſ.* 117. t. 44.

ORDO. III.

FLORIBUS PENTAPETALIS.

CITRUS. Linn. gen. 605.

Citreum. *Tourn. inſt.* 620. t. 395. 396. *Boerh. lugdb.* 2. p. 240.
Aurantium. *Tourn. inſt.* 620. t. 395. 396. *Boerh. lugdb.* 2. p. 239.
Limonium. *Tourn. inſt.* 621. t. 397. *Boerh. lugdb.* 2. p. 240.

1. Citrus petiolis linearibus. *Linn h. Cliff.* 379.
Citreum vulgare. *Tourn. inſt.* 621. *Boerh. lugdb.* 2. p. 240.

2. Citrus petiolis alatis. *Linn. h. Cliff.* 379.
Aurantium, acri medulla, vulgare. *Tourn. inſt.* 620. *Ferr. heſp.* 377. *Boerh. lugdb.* 2. p. 239.

PYRUS. Linn. gen. 408. *Tourn. inſt.* 628. t. 404. *Boerh. lugdb.* 2. p. 247.

Malus. *Tourn. inſt.* 634. t. 406. *Boerh. lugdb.* 2. p. 249.
Cydonia. *Tourn. inſt.* 632. t. 405. *Boerh. lugdb.* 2. p. 247.

1. Pyrus foliis ſerratis, pomis baſi concavis. *Linn. h. Cliff.* 189.
Malus ſylveſtris ſive agreſtis. *Raj. hiſt.* 1448.
Malus (totum genus). *Tourn. inſt.* 634. *Boerh. lugdb.* 2. p. 249.

2. Pyrus foliis ſerratis, pomis baſi productis. *Linn. h. Cliff.* 190.
Pyrus. *Bauh. hiſt.* 1. p. 35. — 37. *Dod. pempt.* 800.
Pyrus (totum genus). *Tourn. inſt.* 628. *Boerh. lugdb.* 2. p. 247.

3. Py-

3. Pyrus foliis integerrimis. *Linn. h. Cliff.* 190.
Cydonia. (totum genus.) *Tourn. inſt.* 632. *Boerh. lugdb.* 2. p. 247.

Obs. *Haec Species (3) liquido demonſtrat, ſuperiores duas ſola auctoritate vulgi & pluralitate votorum, non judicio, genere diſtingui, cum vix ſpecie differant; nam non tantum in diverſis, ſed in eadem arbore, fert poma baſi excavatâ & productâ.*

PUNICA. Linn. gen. 400. *Tourn. inſt.* 636. t. 407. *Boerh. lugdb.* 2. p. 250.

1. Punica. *Caeſalp. ſyſt.* 141.
Punica ſylveſtris. *Tourn. inſt.* 636.
Punica, quæ Malum Granatum fert. *Tourn. inſt.* 636. *Boerh. lugdb.* 2. p. 250.

AMYGDALUS. Linn. gen. 395. *Tourn. inſt.* 627. t. 402. *Boerh. lugdb.* 2. p. 245.
Perſica. *Tourn. inſt.* 624. t. 400. *Boerh. lugdb.* 2. p. 243.

1. Amygdalus foliorum ſerraturis omnibus acutis. *Linn. h. Cliff.* 186.
Perſica. *Caeſalp. ſyſt.* 49.
Perſica molli carne & vulgaris; viridis & alba. *Baub. pin.* 440. *Tourn. inſt.* 624. *Boerh. lugdb.* 2. p. 243.

2. Amygdalus foliis petiolatis: ſerraturis infimis glanduloſis. *Linn. h. Cliff.* 186.
Amygdalus ſylveſtris. *Baub. pin.* 442.

3. Amygdalus foliis petiolatis baſi attenuatis. *Linn. h. Cliff.* 186.
Amygdalus pumila. *Moriſ. bleſ.* 13.
Amygdalus nana. *Munt. hiſt.* 34. t. 34.

CERASUS. Linn. gen. 397. *Tourn. inſt.* 625. t. 401. *Boerh. lugdb.* 2. p. 243.

1. Cerasus foliis ovato-lanceolatis. *Linn. vir.* 43.

Ceraſus.

Ceraſus. *Caeſalp. ſyſt.* 51. *Linn. h. Cliff.* 185.
Ceraſus fructu acido ſerotino, ſucci ſanguinei. *Tourn. inſt.* 625.

2. CERASUS foliis ovatis. *Linn. vir.* 43.
Ceraſus ſylveſtris amara Mahaleb putata. *Bauh. hiſt.* 1. p. 227. *Tourn. inſt.* 627.
Ceraſo-affinis. *Bauh. pin.* 451.

PRUNUS. *Linn. gen.* 396. *Tourn. inſt.* 622. t. 398. *Boerh. lugdb.* 2. p. 241.
Armeniaca. *Tourn. inſt.* 623. t. 399. *Boerh. lugdb.* 2. p. 242.

1. PRUNUS ſpinoſa, foliis lanceolatis. *Linn. h. Cliff.* 186.
Prunus ſylveſtris. *Bauh. pin.* 444. *Bauh. hiſt.* 1. p. 193. *Dod. pempt.* 753. *Lob. hiſt.* 595. *Boerh. lugdb.* 2. p. 241.

2. PRUNUS inermis, foliis lanceolato-ovatis. *Linn. h. Cliff.* 186.
Prunus fructu minori auſtero. *Tourn. inſt.* 623.

3. PRUNUS foliis ovato-cordatis. *Linn. h. Cliff.* 186.
Armeniaca. *Caeſalp. ſyſt.* 49.
Armeniaca (genus totum). *Tourn. inſt.* 623.
Armeniaca malus (genus totum). *Boerh. lugdb.* 2. p. 242.

PSIDIUM. *Linn. gen.* 393.
Guajava. *Tourn. inſt.* 660. t. 443. *Boerh. lugdb.* 2. p. 250.

1. PSIDIUM caule quadrangulo. *Linn. h. Cliff.* 184.
Guajava. *Tourn. inſt.* 660 *Boerh. lugdb.* 2. p. 250.
Guayava indica, fructu mali facie. *Bauh. hiſt.* 1. p. 108.

GUAJACUM. *Linn. gen.* 394. *Plum. gen.* 39. t. 17.

1. GUAJACUM foliis pinnatis, foliolis obverſe ovatis integerrimis.
Guajacum flore caeruleo fimbriato, fructu tetragono. *Plum. gen.* 39.

PADUS.

PADUS. Linn. gen. 398.
Lauroceraſus. *Tourn. inſt.* 627. t. 403. *Boerh. lugdb.* 2. p. 246.

1. Padus glandulis duabus baſi foliorum ſubjectis. *Linn. h. Cliff.* 185.
Padus foliis annuis. *Linn. flor.* 198.
Padus theophraſti. *Dalech. hiſt.* 312.
Ceraſus racemoſa ſylveſtris, fructu non eduli. *Bauh. pin.* 451. *Tourn. inſt.* 626. *Boerh. lugdb.* 2. p. 244.

2. Padus glandulis duabus dorſo foliorum innatis. *Linn. vir.* 42.
Padus foliis ſempervirentibus lanceolato-ovatis. *Linn. h. Cliff.* 185.
Padus exotica, folio amplo craſſo ſempervirente. *Rupp. flor.* 108.
Lauro-ceraſus. *Tourn. inſt.* 628. *Boerh. lugdb.* 2. p. 246.

3. Padus foliis glandula deſtitutis. *Linn. vir.* 42.
Padus foliis ſempervirentibus ovatis. *Linn. h. Cliff.* 185.
Lauro-ceraſus luſitanica minor. *Tourn. inſt.* 628. *Dill. elth.* 193. t. 159.

MYRTUS. Linn. gen. 399. *Tourn. inſt.* 640. t. 409. *Boerh. lugdb.* 2. p. 255.

1. Myrtus floribus ſolitariis, calyce fructus diphyllo. *Linn. h. Cliff.* 185.
Myrtus communis italica. *Bauh. pin.* 468. *Boerh. lugdb.* 2. 255.
Myrtus vulgaris nigra & alba: ſativa & ſylveſtris. *Bauh. hiſt.* 1. p. 510.

RIBES. Linn. gen. 195. *Boerh. lugdb.* 2. p. 254.
Ribeſium. *Dill. elth.* t. 246.
Groſſularia. *Tourn. inſt.* 640. t. 409. *Malp. an.* 250. 199. *Dill. elth.* t. 139. *Boerh. lugdb.* 2. p. 253.

1. Ribes inerme, floribus oblongis monogynis. *Linn. vir.* 21.

Ribes

Ribes inerme, floribus oblongis. *Linn. h. Cliff.* 82.
Ribes nigrum vulgo dictum, folio olente. *Bauh. hiſt.* 2. p. 98. *Boerh. lugdb.* 2. p. 254.

2. Ribes inerme, floribus planiuſculis, racemis pendulis. *Linn. h. Cliff.* 82.
Ribes vulgare acidum rubrum. *Bauh. hiſt.* 2. p. 97. *Boerh. lugdb.* 2. p. 254. *Linn. flor.* 98.
Ribeſium fructu rubro. *Dod. pempt.* 749.

3. Ribes inerme, floribus planiuſculis, racemis erectis. *Linn. h. Cliff.* 82.
Ribes alpinum dulce. *Bauh. hiſt.* 2. p. 98. *Linn. flor.* 97. *Boerh. lugdb.* 2. p. 254.
Ribes minus, fructu rubro. *Besl. eyſt.* 1. p. 14. f. 1.

4. Ribes ramis aculeatis erectis, fructu glabro. *Linn. vir.* 21.
Ribes ramis aculeatis, racemis erectis, fructu glabro. *Linn. h. Cliff.* 82.
Groſſularia ſimplici acino, vel ſpinoſa ſylveſtris. *Bauh. pin.* 455. *Tourn. inſt.* 639. *Boerh. lugdb.* 2. p. 253.

5. Ribes ramis aculeatis erectis, fructu hiſpido. *Linn. vir.* 21.
Ribes ramis aculeatis, racemis erectis, fructu hirſuto. *Linn. h. Cliff.* 82.
Groſſularia fructu maximo hiſpido, margaritarum ferè colore. *Raj. hiſt.* 1484.

6. Ribes ramis aculeatis reclinatis. *Linn. h. Cliff.* 82.
Groſſularia ſpinoſa ſativa altera, foliis latioribus. *Bauh. pin.* 455.
Groſſularia fructu obſcure purpuraſcente. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 120.

MESPILUS. Linn. gen. 407. *Tourn. inſt.* 641. t. 410. *Boerh. lugdb.* 2. p. 256.

1. Mespilus foliis lanceolatis integerrimis, ſubtus tomentoſis, calycibus fructus prominentibus. *Linn. vir.* 44.

Meſpi-

Meſpilus foliis lanceolatis integerrimis ſubtomentoſis, calycibus acuminatis. *Linn. h. Cliff.* 189.
Meſpilus. *Caeſalp. ſyſt.* 100. *Dod. pempt.* 801. *Lob. hiſt.* 591.
Meſpilus germanica, folio laurino non ſerrato, ſive Meſpilus ſylveſtris. *Baub. pin.* 453. *Boerh. lugdb.* 2. p. 256.

2. Mespilus ſpinoſa, foliis lanceolato-ovatis crenatis, calycibus fructus obtuſis. *Linn. vir.* 44. *h. Cliff.* 189.
Meſpilus ſpinoſa, pyri folio. *Herm. lugdb.* 424. *Boerh. lugdb.* 2. p. 257.

3. Mespilus inermis, foliis lanceolatis crenulatis. *Linn. h. Cliff.* 189.
Meſpilus virginiana, foliis arbuti lanato folio. *Pluk. alm.* 248.
Crataegus virginiana, foliis arbuti. *Tourn. inſt.* 633. *Boerh. lugdb.* 2. p. 248.

4. Mespilus inermis, foliis ovatis ſerratis acutis. *Linn. h. Cliff.* 189.
Meſpilus folio rotundiore, fructu nigro ſubdulci. *Tourn. inſt.* 642. *Boerh. lugdb.* 2. p. 257.
Amelanchier gallorum. *Lob. hiſt.* 608.

5. Mespilus foliis ovatis integerrimis. *Linn. h. Cliff.* 189.
Meſpilus folio ſubrotundo, fructu rubro. *Tourn. inſt.* 642. *Boerh. lugdb.* 2. p. 257.
Meſpilus humilis, folio mali cydoniae rotundo non ſerrato. *Herm. lugdb.* 424.

CRATAEGUS. Linn. gen. 404.

1. Crataegus foliis ovalibus inaequaliter ſerratis; ſubtus tomentoſis. *Linn. vir.* 43.
Crataegus foliis ovalibus inaequaliter ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 187.
Crataegus folio ſubrotundo ſerrato, ſubtus incano: *Tourn. inſt.* 633. *Boerh. lugdb.* 2. p. 248.

2. Crataegus foliis cordatis acutis: lacinulis acutis ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 187.

Cratae-

Crataegus folio laciniato. *Tourn. inſt.* 633. *Boerh. lugdb.* 2. p. 248.

3. Crataegus foliis ovatis repando-angulatis ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 187.
Meſpilus ſpinoſa, ſive Oxyacantha virginiana maxima. *Herm. lugdb.* 423. *Boerh. lugdb.* 2. p. 257. *Angl. hort.* 49. t. 13. f. 1.

4. Crataegus foliis ovalibus utrinque glabris integris ſerratis. *Linn. vir.* 43. *h. Cliff.* 497.
Crataegus folio oblongo ſerrato utrinque virente. *Tourn. inſt.* 633. *Boerh. lugdb.* 2. p. 248.

5. Crataegus foliis obtuſis bis trifidis. *Linn. h. Cliff.* 188.
Meſpilus, apii folio ſylveſtris, ſpinoſa ſive oxyacantha. *Bauh. pin.* 454. *Tourn. inſt.* 642. *Boerh. lugdb.* 2. p. 256,

SORBUS. Linn. gen. 405.

1. Sorbus foliis pinnatis. *Linn. h. Cliff.* 188.
Sorbus ſylveſtris. *Dalech. hiſt.* 332.
Sorbus aucuparia. *Bauh. hiſt.* 1. p. 62. *Boerh. lugdb.* 2. p. 248.

ROSA. Linn. gen. 412. *Tourn. inſt.* 636. t. 408. *Boerh. lugdb.* 2. p. 251.

1. Rosa lutea. *Bauh. hiſt.* 2. p. 251. *Linn. h. Cliff.* 191. *Boerh. lugdb.* 2. p. 251.

2. Rosa punicea. *Cord. hiſt.* 11. *Boerh. lugdb.* 2. p. 251.

3. Rosa cinnamomea. *Lob. adv.* 441. *Boerh. lugdb.* 2. p. 251.

4. Rosa campeſtris ſpinoſiſſima, flore albo odoro. *Bauh. pin.* 483. *Boerh. lugdb.* 2. p. 251.

5. Rosa ſylveſtris, foliis odoratis. *Bauh. pin.* 483. *Linn. h. Cliff.* 191.

Roſa

Roſa eglantina. *Besl. eyſt. vern. ord.* 6. f. 3. f. 1. *Boerh. lugdb.* 2. p. 251.

6. Rosa alba minor. *Baub. pin.* 482. *Boerh. lugdb.* 2. p. 152.

7. Rosa maxima multiplex. *Baub. pin.* 481.

8. Rosa damaſcena. *Lob. hiſt.* 618. *Boerh. lugdb.* 2. p. 152.

9. Rosa ſpinis carens, flore majore. *Baub. pin.* 482. *Boerh. lugdb.* 2. p. 251.

10. Rosa omnium calendarum. *Boerh. lugdb.* 2. p. 252.

11. Rosa ſylveſtris pomifera major. *Baub. pin.* 484. *Boerh. lugdb.* 2. p. 252.

12. Rosa major praeneſtina. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 114.

In his Roſis, quamprimum dabitur otium, experiar; an differentiae ſpecificae inveniri queant, nec ne: in reliquis enim quadraginta forte, quas Hortus alit, non dari mihi perſuadeo: hinc & recenſioni ſuperſedeo.

RUBUS. Linn. gen. 413. *Tourn. inſt.* 614. t. 385. *Boerh. lugdb.* 2. p. 60.

1. Rubus caule aculeato, foliis ternatis ac quinatis. *Linn. h. Cliff.* 192.
   Rubus vulgaris, ſive Rubus fructu nigro. *Bauh. pin.* 479. *Boerh. lugdb.* 2. p. 60.

2. Rubus caule aculeato, foliis ternatis. *Linn. h. Cliff.* 192.
   Rubus repens, fructu caeſio. *Bauh. pin.* 479. *Boerh. lugdb.* 2. p. 60.

3. Rubus caule erecto hiſpido, foliis ternatis. *Linn. flor.* 204. *h. Cliff.* 192.
   Rubus idaeus ſpinoſus. *Bauh. pin.* 479. *Boerh. lugdb.* 2. p. 160.

4. Rubus caule inermi multifolio multifloro, foliis palmatis. *Linn. h. Cliff.* 192.
Rubus odoratus. *Corn. canad.* 149. t. 150. *Boerh. lugdb.* 2. p. 60.

5. Rubus caule repente annuo, foliis ternatis. *Linn. flor.* 206.
Rubus alpinus humilis. *Bauh. hiſt.* 2. p. 61. *Boerh. lugdb.* 2. p. 60.

6. Rubus caule unifloro, foliis ternatis. *Linn. flor.* 207. t. 5. f. 2.

7. Rubus caule bifolio unifloro, foliis ſimplicibus. *Linn. flor.* 208. t. 5. f. 1.
Chamaerubus foliis ribes. *Bauh. pin.* 480.
Chamaemorus. *Raj. ſyn.* 260.

FRAGARIA. *Linn. gen.* 414. *Tourn. inſt.* 295. t. 152. *Boerh. lugd.* 1. p. 41.

1. Fragaria flagellis reptans. *Linn. h. Cliff.* 192.
Fragaria vulgaris. *Bauh. pin.* 326. *Boerh. lugdb.* 1. p. 41.
Fragaria ferens fraga rubra & alba. *Bauh. hiſt.* 2. p. 394.

2. Fragaria caule decumbente repente.
Fragaria ſterilis. *Bauh. pin.* 327. *Boerh. lugdb.* 1. p. 42.
Fragaria ſterilis ſeu minime veſca hirſuta, minime incana. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 186.

Obs. *Haec flagellis caret.*

POTENTILLA. *Linn. gen.* 415.
Quinquefolium. *Tourn. inſt.* 296. t. 153. *Boerh lugdb.* 1. p. 39.
Pentaphylloides. *Tourn. inſt.* 298. t. 153. *Boerh. lugdb.* 1. p. 40.
Fragaria ſterilis. *Raj. meth.* 68. *Boerh. lugdb.* 1. p. 42.

1. Potentilla caule fruticoſo. *Linn h. Cliff.* 193.
Pentaphylloides fruticoſum. *Raj. ſyn.* 2. p. 398. t. 398. *Angl. hort.* 54. t. 14.

Penta-

Pentaphylloides rectum fruticoſum eboracenſe. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 193. *Boerh. lugdb.* 1. p. 41.

2. POTENTILLA foliis pinnatis, caule repente. *Linn. flor.* 210. *h. Cliff.* 193.
Potentilla. *Caeſalp. ſyſt.* 557. *Bauh. pin.* 321.
Argentina. *Dod. pempt.* 600. *Lob. hiſt.* 395.
Pentaphylloides argenteum alatum ſeu Potentilla. *Tourn. inſt.* 298. *Boerh. lugdb.* 1. p. 41.

3. POTENTILLA foliis pinnatis oppoſitis, caule dichotomo. *Linn. h. Cliff.* 193.
Pentaphylloides ſupinum. *Bauh. hiſt.* 2. p. 398. *Boerh. lugdb.* 1. p. 41.
Pentaphyllum ſupinum quorundam, potentillae facie. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 107.

4. POTENTILLA foliis pinnatis quinatis, foliolis ovatis crenatis, caule erecto. *Linn. h. Cliff.* 193.
Pentaphylloides erectum. *Bauh. hiſt.* 2. p. 308. *Boerh. lugdb.* 1. p. 41.
Pentaphylloides ulmariae facie. *Moriſ. bleſ.* 292. *Boerh. lugdb.* 1. p. 41.

5. *POTENTILLA foliis ternatis inciſis, caule diffuſo. *Linn. flor.* 211. *h. Cliff.* 193.
Pentaphylloides majus erectum, flore luteo, foliis fragariae inſtar hirſutis. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 193. ſ. 2. t. 20. f. 2. *Boerh. lugdb.* 1. p. 40.
Fragaria ſterilis alpina cauleſcens. *Boerh. lugdb.* 1. p. 42.

6. POTENTILLA foliis digitatis inciſo-ſerratis, caule recto. *Linn. h. Cliff.* 193.
Quinquefolium rectum luteum. *Bauh. pin.* 325. *Boerh. lugdb.* 1. p. 39.
Quinquefolium rectum majus. *Bauh hiſt.* 2. p. 397.

7. POTENTILLA foliis digitatis longitudinaliter patenti-ſerratis, caule repente. *Linn. h. Cliff.* 194.

Quinquefolium majus repens. *Baub. pin.* 325. *Boerh. lugdb.* 1. p. 40.

8. Potentilla foliis digitatis ſuperne conniventi-ſerratis, caulibus filiformibus procumbentibus. *Linn. h. Cliff.* 194.
Quinquefolium album majus alterum. *Baub. pin.* 325. *Boerh. lugdb.* 1. p. 40.

9. Potentilla foliis quinatis inciſis, caule declinato. *Linn. vir.* 45.
Potentilla foliis quinatis inciſis, caule aſſurgente. *Linn. flor.* 212. *h. Cliff.* 194.

TORMENTILLA. *Linn. gen.* 416. *Tourn. inſt.* 298. t. 153.

1. Tormentilla. *Caeſalp. ſyſt.* 556. *Dod. pempt.* 118. *Baub. hiſt.* 2. p. 398. *Linn. h. Cliff.* 194.
Quinquefolium minus repens luteum, flore tetrapetalo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 40.

COMARUM. *Linn. gen.* 417.

1. Comarum. *Linn. flor.* 214. *h. Cliff.* 195.
Pentaphylloides paluſtre rubrum. *Tourn. inſt.* 298. *Boerh. lugdb.* 1. p. 40.

SIBALDIA. *Linn. gen.* 256.

1. Sibaldia foliolis tridentatis. *Linn. flor.* 111.
Pentaphylloides pumila, foliis ternis ad extremitates trifidis. *Raj. ſyn.* 256.
Pentaphylloides fruticoſum minimum procumbens, flore luteo, foliis ſericeis fragariae ternis. *Pluk. phyt.* 212. f. 3.

GEUM. *Linn gen.* 418.
Caryophyllata. *Tourn. inſt.* 294. t. 151. *Boerh. lugdb.* 1. p. 42.

1. Geum floribus erectis, fructu globoſo, ſeminum cauda uncinata nuda. *Linn. h. Cliff.* 195. Caryo-

Caryophyllata vulgaris, Geum Plinii. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 102.

Caryophyllata vulgaris. *Bauh. pin.* 321. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 430. ſ. 4. t. 26. f. 1. *Boerh. lugdb.* 1. p. 42.

2. Geum floribus nutantibus, fructu oblongo, ſeminum cauda molli plumoſa. *Linn. h. Cliff.* 195.

Caryophyllata aquatica, flore nutante. *Bauh. pin.* 321. *Boerh. lugdb.* 1. p. 43.

SPIRAEA. Linn. gen. 409. *Tourn. inſt.* 618. t. 389. *Boerh. lugdb.* 2. p. 238.

1. Spiraea foliis obtuſe lanceolatis ſerratis, floribus duplicato-racemoſis. *Linn. h. Cliff.* 190.

Spiraea ſalicis folio. *Tourn. inſt.* 618. *Boerh. lugdb.* 2. p. 238.

2. Spiraea foliis inciſis angulatis, floribus corymboſis. *Linn. h. Cliff.* 190.

Spiraea opuli folio. *Tourn. inſt.* 618. *Boerh. lugdb.* 2. p. 238.

3. Spiraea foliis integerrimis, pedunculis ſimplicibus. *Linn. h. Cliff.* 190.

Spiraea hyperici folio non crenato. *Tourn. inſt.* 618. *Boerh. lugdb.* 2. p. 238.

FILIPENDULA. Linn. gen. 410. *Tourn. inſt.* 293. t. 150. *Boerh. lugdb.* 1. p. 43.

ULMARIA. Tourn. inſt. 265. t. 141.

1. Filipendula foliis pinnatis, foliolis uniformibus. *Linn. h. Cliff.* 191.

Filipendula vulgaris. *Bauh. pin.* 163. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 322. ſ. 9. t. 20. f. 1. an Molon Plinii? *Tourn. inſt.* 293. *Boerh. lugdb.* 1. p. 43.

2. Filipendula foliolo impari majore trifido. *Linn. flor.* 201. *h. Cliff.* 191.

Ulmaria. *Bauh. hiſt.* 3. p. 488. *Boerh. lugdb.* 1. p. 295.

ARUNCUS. Linn. gen. 762.
Barba caprae. *Tourn. inſt.* 265. t. 141.

1. Aruncus mas. *Linn. h. Cliff.* 463.
Ulmaria floribus in longas ſpicas congeſtis. *Boerh. lugdb.* 1. p. 295.
Barba caprae, floribus oblongis. *Bauh. pin.* 163. *Tourn. inſt.* 265.

1. Aruncus femina. *Linn. h. Cliff.* 463.
Ulmaria floribus in longas ſpicas congeſtis. *Boerh. lugdb.* 1. p. 295.
Barba capræ, floribus oblongis. *Bauh. pin.* 163. *Tourn. inſt.* 265.

ORDO IV.

FLORIBUS OCTOPETALIS.

DRYAS. Linn. gen. 419.

1. Dryas. *Linn. flor.* 215. *h. Cliff.* 195.
Caryophyllata alpina, chamaedryos folio. *Tourn. inſt.* 295. *Boerh. lugdb.* 1. p. 43.
Chamaedrys alpina, ciſti flore. *Bauh. pin.* 248.
Chamaedrys alpina, flore fragariae albo. *Bauh. hiſt.* 3. p. 290.

ORDO V.

FLORIBUS POLYPETALIS.

CACTUS. Linn. gen. 390.
Melocactus. *Tourn. inſt.* 653. t. 425. *Boerh. lugdb.* 2. p. 83.
Cereus. *Juſſ. act.* 1716. p. 148. 149. t. 5. *Boerh. lugdb.* 1. p. 292.
Opuntia. *Tourn. inſt.* 239. t. 122. *Boerh. lugdb.* 2. p. 82.
Tuna. *Dill. elth.* 395 — 400.

1. Cactus ſubrotundus, tectus tuberculis ovatis barbatis. *Linn. h. Cliff.* 181.

Melo-

Melo-cactus americana minor. *Boerh. lugdb.* 2. p. 83.
Echino-melo-cactos minor lacteſcens, tuberculis ſeu mammillis majoribus. *Herm. parad.* 136. t. 136.

2. Cactus quatuordecim-angularis ſubrotundus. *Linn. h. Cliff.* 181.
Melo-cactus indiae occidentalis. *Baub. pin.* 384. *Boerh. lugdb.* 2. p. 83.
Echino-melo-cactus major non lacteſcens, coſtis rectis. *Herm. parad.* 135.

3. Cactus ſaepius decem-angularis erectus articulatus, articulis ſubovatis, ſpinis lanae longitudine.
Cereus erectus polygonus ſpinoſus, per intervalla compreſſus quaſi in articulos. *Boerh. lugdb.* 1. p. 294.

4. Cactus novem-angularis longus erectus, angulis obſoletis. *Linn. h. Cliff.* 181.
Cereus erectus, fructu rubro non ſpinoſo. *Herm. parad.* 114. *Boerh. lugdb.* 1. p. 293.

5. Cactus ſaepius novem-angularis longus erectus, angulis obſoletis, ſpinis lana brevioribus. *Linn. h. Cliff.* 182.
Cereus curaſſavicus erectus maximus, fructu rubro non ſpinoſo, lanuginoſus, lanugine flaveſcente. *Herm. parad.* 115. t. 115. *Boerh. lugdb.* 1. p. 292.

6. Cactus octangularis longus erectus, angulis compreſſis undulatis, ſpinis lana longioribus. *Linn. h. Cliff.* 182.
Cereus craſſiſſimus maxime anguloſus, ſpinis albis pluribus longiſſimis, lanugine flava. *Boerh. lugdb.* 1. p. 293.

7. Cactus ſeptem-angularis oblongus erectus. *Linn. h. Cliff.* 181.
Cereus peruvianus major erectus maximus, ſpinis fuſcis obſitus, flore purpuraſcente. *Eichr. carolſr.* 13.

8. Cactus ſexangularis longus erectus. *Linn. h. Cliff.* 181.
Cereus erectus altiſſimus ſyrinamenſis. *Herm. parad.* 116.
Cereus erectus altiſſimus ſyrinamenſis, ſpinis fuſcis. *Boerh. lugdb.* 1. p. 292.

9. Cactus quinquangularis longus erectus, articulatus. *Linn. h. Cliff.* 182.

10. Cactus ſcandens, angulis quinque pluribusve obtuſis. *Linn. h. Cliff.* 182.
Cereus ſcandens minor polygonus articulatus. *Herm. parad.* 120. *Boerh. lugdb.* 1. 293.

11. Cactus quadrangularis longus erectus, angulis compreſſis. *Linn. h. Cliff.* 181.
Cereus erectus quadrangulus, coſtis alarum inſtar aſſurgentibus. *Boerh. lugdb.* 1. p. 293.

12. Cactus triangularis ſcandens articulatus. *Linn. h. Cliff.* 182.
Cereus ſcandens minor trigonus articulatus, fructu ſuaviſſimo. *Herm. parad.* 118. *Boerh. lugdb.* 1. p. 293.

13. Cactus tereti-compreſſus articulatus ramoſus. *Linn. h. Cliff.* 182.
Opuntia curaſſavica minima. *Boerh. lugdb.* 2. p. 82.
Ficus indica ſeu Opuntia curaſſavica minima. *Kigg. beaum.* 19. *Comm. hort.* 1. p. 107. t. 56.

14. Cactus compreſſus articulatus ramoſus, articulis ovato-oblongis, ſpinis ſubulatis. *Linn. h. Cliff.* 183.
Opuntia major validiſſimis ſpinis munita. *Tourn. inſt.* 239. *Boerh. lugdb.* 2. p. 82.
Tuna major, ſpinis validis flavicantibus, flore gibbo. *Dill. elth.* 396. t. 295. f. 380.

15. Cactus compreſſus articulatus ramoſus, articulis ovato-oblongis, ſpinis ſetaceis. *Linn. h. Cliff* 183.
Opuntia maxima, folio ſpinoſo latiſſimo & longiſſimo. *Tourn. inſt.* 240. *Boerh. lugdb.* 2. p. 82.

16. Cactus compreſſus articulatus ramoſiſſimus, articulis ovatis, ſpinis ſetaceis. *Linn. h. Cliff.* 183.

Opun-

Opuntia vulgo herbariorum. *Bauh. hiſt.* 1. p. 154.
Ficus indica eyſtettenſis ex uno folio enata. *Beſl. eyſt. aut.* 41.

17. Cactus foliis enſiformibus obtuſe ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 183.
Opuntia folio plano glabro ſcolopendriae. *Boerh. lugdb.* 2. p. 82.
Cereus ſcolopendri folio brachiato. *Dill. elth.* 73. t. 64. f. 74.

PERESKIA. Linn. gen. 402. *Plum. gen.* 35. t. 26.

1. Pereskia. *Linn. h. Cliff.* 183.
Pereskia aculeata, flore albo, fructu flaveſcente. *Plum. gen.* 35. *Dill. elth.* 305. t. 227. f. 294.

MESEMBRYANTHEMUM. Linn. gen. 453. *Dill. gen.* 148. t. 9.
Ficoides. *Tourn. act.* 239. t. 4. *Boerh. lugdb.* 1. p. 289.

1. Mesembryanthemum foliis alternis ovatis obtuſis undulatis. *Linn. h. Cliff.* 216.
Meſembryanthemum cryſtallinum, plantaginis folio undulato. *Dill. elth.* 231. t. 180. f. 221.
Ficoides africana, folio plantaginis undulato micis argenteis adſperſo. *Tourn. act.* 1705. p. 239. *Boerh. lugdb.* 1. p. 291.

2. Mesembryanthemum foliis alternis ſubulatis triquetris longiſſimis. *Linn. h. Cliff.* 216.
Meſembryanthemum pugioniforme, flore amplo ſtramineo. *Dill. elth.* 280. t. 210. f. 269.
Ficoides afra arboreſcens erecta, folio triangulari longiſſimo confertim nato purpuraſcente, flore luteo magno. *Boerh. lugdb.* 1. p. 289.

3. Mesembryanthemum ſpinis ramoſis. *Linn. h. Cliff.* 216.

Meſembryanthemum fruticeſcens, ramulis triacanthis. *Dill. elth.* 276. t. 208. f. 265.

Ficoides africana aculeis longiſſimis & foliatis naſcentibus ex foliorum alis. *Tourn. act.* 1705. p. 241. *Boerh. lugdb.* 1. p. 290. *Bradl. ſuccul.* 4. t. 39.

4. Mesembryanthemum foliis ſubulatis papilloſis, radice capitata. *Linn. h. Cliff.* 216.

Meſembryanthemum fruticeſcens radice ingenti tuberoſa. *Dill. elth.* 275. t. 207. f. 264.

Ficoides africana, folio triangulari, recurvo, floribus umbellatis obſoleti coloris externe purpureis. *Tourn. act.* 1705. p. 240.

5. Mesembryanthemum foliis apice barbatis. *Linn. h. Cliff.* 216.

Meſembryanthemum radiatum, ramulis prolixis recumbentibus. *Dill. elth.* 245. t. 190. f. 234.

Ficoides africana, folio tereti in villos radiatos abeunte. *Tourn. act.* 1705. p. 241.

Ficoides ſeu Ficus aizoides africana, folio variegato aſpero ad apicem ſtella ſpinoſa ornato, flore violaceo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 291.

6. Mesembryanthemum caule foliisque pubeſcentibus. *Linn. h. Cliff.* 216.

7. Mesembryanthemum caule hiſpido, foliis papilloſis. *Linn. vir.* 50. *h. Cliff.* 217.

Meſembryanthemum piloſum micans, flore ſaturate purpureo. *Dill. elth.* 289. t. 214. f. 277. 278.

Ficoides afra fruticoſa, caule lanugine argentea ornato, folio tereti parvo longo guttis argenteis quaſi ſcabro, flore violaceo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 291.

8. Mesembryathemum acaule, foliis linguiformibus altero margine craſſioribus. *Linn. h. Cliff.* 217.

Meſembryanthemum folio ſcalprato. *Dill. elth.* 235. t. 183. f. 224.

Ficoi-

Ficoides afra acaulos, latiſſimis craſſiſſimis & lucidis foliis conjugatis, flore aureo ampliſſimo. *Tourn. act.* 1705. p. 239. *Boerh. lugdb.* 1. p. 292.

9. Mesembryanthemum caule ſemicylindraceo repente, foliis ſemicylindraceis laevibus connatis apice triquetris. *Linn. h. Cliff.* 217.

Meſembryanthemum craſſifolium repens, flore purpureo. *Dill. elth.* 266. t. 201. f. 257.

Ficoides africana repens & laete virens, flore purpureo. *Tourn. act.* 1705. p. 241.

Ficoides africana reptans, folio triangulari viridi, flore ſaturate purpureo. *Bradl. ſuccul.* 4. p. 16. t. 38.

10. Mesembryanthemum foliis planis oppoſitis ovatis acuminatis connatis integerrimis. *Linn. h. Cliff.* 217.

Meſembryanthemum tortuoſum, foliis ſempervivi expanſis. *Dill. elth.* 234. t. 182. f. 223.

Ficoides africana procumbens, foliis planis conjugatis lucidis, floribus amplis filamentoſis ex albo flaveſcentibus. *Bradl. ſuccul.* 3. p. 7. t. 25.

11. Mesembryanthemum foliis lanceolatis planis crenulatis. *Linn. h. Cliff.* 217.

Meſembryanthemum tripolii folio, flore argenteo. *Dill. elth.* 230. t. 179. f. 220.

12. Mesembryanthemum acaule, foliorum marginibus lateralibus dentatis. *Linn. h. Cliff.* 218.

Meſembryanthemum rictum caninum referens. *Dill. elth.* 241. t. 188. f. 231.

Ficoides capenſis humilis, folio triangulari prope ſummitatem dentato, flore luteo. *Bradl. ſuccul.* 2. p. 8. t. 17.

13. Mesembryanthemum acaule, foliis linearibus triquetris, apice triplici margine dentatis. *Linn. h. Cliff.* 218.

Meſembryanthemum bellidiflorum. *Dill. elth.* 244. t. 189. f. 233.

Ficoides africana, folio triangulari incurvo & dentato. *Tourn. act.* 1705. p. 240.

14. Meſembryanthemum caulefcens, foliis deltoidibus triquetris dentatis. *Linn. h. Cliff.* 218.
Meſembryanthemum deltoides, & dorſo & lateribus muricatis. *Dill. elth.* 255. t. 295. f. 246.
Ficoides africana erecta ramoſa, folio triangulari glauco & brevi, flore carneo. *Tourn. act.* 1705. p. 240.
Ficoides ſeu Ficus aizoides africana, folio triangulari craſſo brevi glauco ad tres margines aculeato. *Boerh. lugdb.* 1. p. 290.

15. Meſembryanthemum foliis ſubulatis triquetris angulo carinali retrorſum ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 218.
Meſembryanthemum ſerratum, flore acetabuliformi luteo. *Dill. elth.* 249. t. 192. f. 238.

16. Meſembryanthemum articulis caulinis deſinentibus in folia acuminata ſubtus dentata. *Linn. h. Cliff.* 218.
Meſembryanthemum perfoliatum, foliis minoribus diacanthis. *Dill. elth.* 250. t. 293. f. 239.
Ficoides africana erecta, folio triangulari glauco punctis obſcurioribus notato. *Tourn. act.* 1705. p. 240
Ficoides afra, folio triangulari glauco perfoliato breviſſimo, apice ſpinoſo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 290. *Bradl. ſuccul.* 3. t. 27.

17. Meſembryanthemum foliis dolabriformibus. *Linn. h. Cliff.* 218.
Meſembryanthemum folio dolabriformi. *Dill. elth.* 248. t. 191. f. 237.
Ficoides afra, folio triangulari ſecuris forma, flore aureo ſtellato. *Boerh. lugdb.* 1. p. 290.

18. Meſembryanthemum foliis acinaciformibus connatis angulo carinali ſcabris, ramis angulatis. *Linn. h. Cliff.* 219.
Meſembryanthemum acinaciforme, flore ampliſſimo purpureo. *Dill. elth.* 282. t. 211. f. 270. & t. 212. f. 271.
Ficoides ſeu Ficus aizoides africana major procumbens, folio triangulari enſiformi. *Herm. lugdb.* 247. *Boerh. lugdb.* 1. p. 289.

19. Me-

19. Meſembryanthemum foliis acinaciformibus diſtinctis undique lævibus, ramis teretibus. *Linn. h. Cliff.* 219.
Meſembryanthemum falcatum minimum, flore purpureo parvo. *Dill. elth.* 288. t. 213. f. 275. 276.
Ficoides afra, folio triangulari enſiformi breviſſimo, flore dilute purpuraſcente filamentoſo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 190. *Bradl. ſuccul.* 5. p. 9. t. 42.

20. Meſembryanthemum foliis ſubulatis ſubtus undique ſcabris. *Linn. h. Cliff.* 219.
Meſembryanthemum purpureum ſcabrum, ſtaminibus expanſis. *Dill. elth.* 259. t. 197. f. 250.
Ficoides afra fruticans, folio triangulari ſcabro tenui, flore violaceo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 290.

21. Meſembryanthemum cauleſcens, foliis glabris ſubulatis ſemicylindraceis recurvis connatis longiſſimis. *Linn. h. Cliff.* 219.
Meſembryanthemum foliis corniculatis longioribus. *Dill. elth* 262. t. 199. f. 253. 254.
Ficoides afra, folio triangulari longiſſimo: marginibus obtuſioribus, flore amplo intus pallide-luteo, extus linea rubra longa picto. *Boerh. lugdb.* 1. p. 289.

22. Meſembryanthemum ramis undique papilloſis folio craſſioribus. *Linn. h. Cliff.* 219.
Meſembryanthemum capenſe geniculiflorum, neapolitanum creditum. *Dill. elth.* 271. t. 205. f. 261.
Ficoides neapolitana, flore candido. *Herm. lugdb.* 252. *Boerh. lugdb.* 1. p. 291. *Bradl. ſuccul.* 5. p. 17. t. 34.

23. Meſembryanthemum acaule, foliis ſemi-cylindraceis connatis externe tuberculatis. *Linn. h. Cliff..* 219.
Meſembryanthemum roſtrum ardaeae referens. *Dill. elth.* 240. t. 186. f. 229.

24. Meſembryanthemum foliis ſubcylindraceis acutis connatis arcuatis lævibus. *Linn. h. Cliff.* 220.

Meſem-

Meſembryanthemum foliis verruculiformibus, floribus melinis umbellatis. *Dill. elth.* 268. t. 203. f. 259.

Ficoides afra arboreſcens, folio tereti glauco: apice purpureo craſſo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 291.

25. Mesembryanthemum foliis triquetris gibbis oppoſitis imbricatis, ramis inferne nudis. *Linn. h. Cliff.* 220.

Meſembryanthemum foliis confertis ſplendentibus, flore pallido. *Dill. elth.* 270. t. 204. f. 260.

Ficoides africana, folio triangulari, flore flaveſcente. *Tourn. act.* 1705. p. 240.

Ficoides capenſis fruteſcens, foliis teretibus confertis glaucis, flore albo. *Bradl. ſuccul.* 1. p. 7. t. 6.

α. Meſembryanthemum foliis linearibus obſolete triquetris diſtinctis, ſummis imbricatis laevibus. *Linn. h. Cliff.* 220.

Obs. *Valet hic Cl. Dillenii Obſervatio; Eſt enim (α) varietas, non diſtincta ſpecies, ut inſpecti flores docuerunt, licet folia maculis adſperſa plantam ſaepe parum diverſam reddant.*

26. Mesembryanthemum foliis ſubulatis ſemiteretibus glabro internodio longioribus. *Linn. h. Cliff.* 220.

Meſembryanthemum tenuifolium procumbens, flore coccineo. *Dill. elth.* 264. t. 201. f. 256.

Ficoides capenſis humilis terretifolia, flore coccineo. *Bradl. ſuccul.* 1. p. 13. t. 9.

27. Mesembryanthemum foliis linearibus triquetris ſtrictis acutis: punctis pellucidis obſoletis undique adſperſis. *Linn. h. Cliff.* 220.

Meſembryanthemum ſcabrum, flore ſulphureo eonvexo. *Dill. elth.* 256. t. 196. 248.

Ficoides afra, caule lignoſo, erecta, folio triangulari enſiformi ſcabro, flore luteo magno. *Boerh. lugdb.* 1. p. 289. *Bradl. ſuccul.* 4. p. 15. t. 32.

28. Mesembryanthemum foliis ſubulatis, ſemicylindraceis lævibus vix connatis apice recurvis. *Linn. h. Cliff.* 220.

Meſembryanthemum noctiflorum, flore intus candido, extus

tus phoeniceo odoratiſſimo. *Dill. elth.* 273. t. 206. f. 262.

Ficoides ſeu Ficus aizoides africana erecta arboreſcens lignoſa, flore radiato : primo purpureo dein argenteo interdiu clauſo noctu aperto. *Boerh. lugdb.* 1. p. 124.

29. MESEMBRYANTHEMUM foliis ſubulatis cylindraceis obſolete papilloſis diſtinctis, caule laevi. *Linn. h. Cliff.* 220.

Meſembryanthemum fruteſcens, flore purpureo rariore. *Dill. elth.* 279. t. 209. f. 268. 269.

30. MESEMBRYANTHEMUM foliis ſubulatis ſubcylindraceis papilloſis diſtinctis, caule ſcabro. *Linn. h. Cliff.* 220.

Meſembryanthemum micans, flore phoeniceo, filamentis atris. *Dill. elth.* 292. t. 215. f. 282.

Ficoides ſeu Ficus aizoides africana, folio viridi micis quaſi glaciatis ſplendentibus ornato, flore coccineo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 124.

31. MESEMBRYANTHEMUM foliis difformibus.

Meſembryanthemum foliis difformibus, flore luteo. *Dill. elth.* 252. t. 194. f. 241. 242.

CLAS-

CLASSIS XII.

RINGENTES.

MONOPETALI IRREGULARES. Riv. mon. 7. *& ſeqq.*
PERSONATI ET LABIATI. Tourn. inſt. 164. — 209.
DIDYNAMIA. Linn. gen. 167.

Corolla in omnibus Monopetala, Irregularis.

Stamina quatuor, rarius duo.

Pistilli *Stylus* ſemper unicus.

Folia ut plurimum ſunt oppoſita.

Caulis ſaepius herbaceus.

Flores ex alis erecti, plerumque parum inclinati.

Haec Claſſis ſponte ſecedit in duos Ordines, quorum Alter Angiospermas: Alter Gymnospermas plantas complectitur.

ORDO

ORDO II.

ANGIOSPERMAE.

HALLERIA. Linn. cor. 964.

1. Halleria foliis ovatis longitudinaliter ſerratis.
Halleria. *Linn. h. Cliff.* 323.
Caprifolium africanum, folio pruni leviter ſerrato, flore ruberrimo, bacca nigra. *Boerh. lugdb.* 2. p. 226.

2. Halleria foliis lanceolatis ovatis ſupernè ſerratis.

BIGNONIA. Linn. gen. 498. Tourn. inſt. 164. t. 72. Boerh. lugdb. 1. p. 310.

1. Bignonia foliis ſimplicibus cordatis. *Linn. h. Cliff.* 317.
Bignonia urucu foliis, flore ſordide albo, intus maculis purpureis & luteis adſperſo, ſiliqua longiſſima anguſtiſſima. *Catesb. ornith.* 49. t. 49.

2. Bignonia foliis infimis ſimplicibus cordato-lanceolatis, reliquis conjugatis cirrhiferis, foliolis cordato-lanceolatis. *Linn. vir.* 59. *h. Cliff.* 317.
Bignonia americana capreolis donata, ſiliqua breviori. *Tourn. inſt.* 164. *Boerh. lugdb.* 1. p. 310.

3. Bignonia foliis infimis ternatis, reliquis conjugatis cirrhiferis, foliolis cordatis *Linn. vir.* 60. *h. Cliff.* 317.
Bignonia ſcandens tetraphylla, fructu maximo echinato. *Mill. app.*
Pſeudo-apocynum folliculis maximis obtuſis, ſeminibus albis ampliſſimis membranaceis. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 612. ſ. 15. t. 3. f. 6. pro. 16.

4. Bignonia foliis pinnatis, foliolis inciſis, geniculis radicatis. *Linn. h. Cliff.* 317.

Bignonia americana, fraxini folio, flore amplo phoeniceo. *Tourn. inſt.* 164. *Boerh. lugdb.* 1. p. 310.

5. Bignonia foliis decompoſitis, foliolis inciſis, articulis cirrhiferis. *Linn. h. Cliff.* 317.

Bignonia arbor, flore luteo, fraxini folio. *Plum. ſpec.* 5. *Tourn. inſt.* 164.

Clematis peruviana, digitalis flore, folio fraxini. *Herm. prodr.* 324. *Pluk. phyt.* 162. f. 4.

6. Bignonia foliis ovato-lanceolatis conjugatis integerrimis.

Gelſeminum ſive jasminum luteum odoratum virginianum ſcandens ſempervirens. *Park. theatr.* p. 1465. t. 1465. *Catesb. ornith.* p. 53. t. 53.

LANTANA. Linn. gen. 515.
Camara. *Plum.* 31. t. 2.
Myrobatindum. *Vaill. act.* 1722. p. 202.
Pſeudo-viburnum. *Riv. mon.* 172.

1. Lantana foliis oppoſitis petiolatis, floribus capitatis. *Linn. h. Cliff.* 319.

Viburnum americanum, urticæ foliis, lamii odore, floribus miniatis. *Comm. hort.* 1. p. 151. t. 78.

Viburnum americanum odoratum, foliis urticæ, floribus miniatis. *Herm. lugdb.* 696. *Boerh. lugdb.* 2. p. 224.

2. Lantana foliis oppoſitis petiolatis, caule aculeato. *Linn. h. Cliff.* 498.

Viburnum americanum odoratum, urticae foliis latioribus, & ſpinoſum, floribus miniatis. *Pluk. Phyt.* 223. f. 5. *Boerh. lugdb.* 2. p. 224.

3. Lantana foliis alternis ſeſſilibus, floribus ſolitariis. *Linn. h. Cliff.* 320.

Jaſminum africanum, ilicis folio, flore ſolitario ex alis foliorum proveniente. *Comm. rar.* 6. t. 6. *Boerh. lugdb.* 2. p. 216.

VITEX.

VITEX. Linn. gen. 516. *Tourn. inſt.* 603. t. 373. *Riv. mon.* 71.

1. Vitex. *Dod. pempt.* 774. *Linn. h. Cliff.* 372.
Vitex foliis anguſtioribus cannabis modo diſpoſitis. *Baub. pin.* 475. *Boerh. lugdb.* 2. p. 222.

JUSTICIA. Linn. gen. 12.
Adhatoda. *Tourn. inſt.* 175. t. 79. *Boerh. lugdb.* 1. p. 239.
Ecbolium. *Riv. mon.* 129.

1. Justicia foliis ovato - lanceolatis, ſpicis folioſis, florum galea concava. *Linn. h. Cliff.* 9.
Ecbolium. *Riv. mon.* 129.
Adhatoda zeylanenſium. *Herm. lugdb.* 642. t. 643. *Tourn. inſt.* 175. *Boerh. lugdb.* 1. p. 239.

2. Justicia foliis lineari-lanceolatis, floribus ſaepius ſolitariis. *Linn. h. Cliff.* 10.
Adhatoda indica, folio ſaligno, flore albo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 239.

BARLERIA. Plum. gen. 31. t. 31.

1. Barleria foliis integerrimis, ſpinis lateralibus.
Prionitis. *Linn. h. Cliff.* 487.
Coletta - Veetla. *Rheed. mal.* 9. p. 77. t. 41. *Boerh. lugdb.* 2. p. 263.

RUELLIA. Linn. gen. 114. & *pag.* 380. *Plum. gen.* 12. t. 2.

1. Ruellia foliis petiolatis, fructu ſeſſili conferto. *Linn. h. Cliff.* 318.
Ruellia ſtrepens 1, capitulis comoſis. *Dill. elth.* 300. t. 249. f. 321.

2. Ruellia foliis ſeſſilibus, pedunculis trifloris. *Linn. h. Cliff.* 318.
Ruellia capſulis teretibus. *Dill. elth.* 328. t. 248. f. 320.

3. Ruellia pedunculis multifloris dichotomis pedunculo longioribus. *Linn. h. Cliff.* 318.
Speculum veneris majus impatiens. *Sloan. flor.* 59. *hiſt.* 1. 158. t. 100. f. 2.

SESAMUM. Linn. cor. 966. *Boerh. lugdb.* 1. p. 318.

1. Sesamum pedunculo inter duas glandulas. *Linn. vir.* 60.
Seſamum foliis ovato-oblongis integris. *Linn. h. Cliff.* 318.
Seſamum. *Bauh. hiſt.* 2. p. 896. *Boerh. lugdb.* 1. p. 318.
Digitalis orientalis, Seſamum dicta. *Tourn. inſt.* 165. *Burm. zeyl.* 87. t. 38. f. 1.

2. Sesamum foliis inferioribus trifidis.
Seſamum alterum, foliis trifidis, orientale, ſemine obſcuro. *Pluk. phyt.* 109. f. 4.

GRATIOLA. Linn. gen. 832.

1. Gratiola. *Dod. pempt.* 362.
Digitalis minima, Gratiola dicta. *Boerh. lugdb.* 1. p. 229.

GESNERIA. Linn. gen. 497.
Geſnera. *Plum. gen.* 27. t. 9.

1. Gesneria foliis lanceolatis ſerratis, pedunculo terminatrici laxo ſpicato. *Linn. h. Cliff.* 318.
Digitalis acanthoides canarienſis fruteſcens, flore aureo. *Comm. hort.* 2. p. 105. t. 53. *Boerh. lugdb.* 1. p. 229.

DIGITALIS. Linn. gen. 496.

1. Digitalis foliolis calycinis ovatis acuminatis.
Digitalis foliolis calycinis ovatis. *Linn. h. Cliff.* 318.
Digitalis purpurea, folio aſpero. *Bauh. pin.* 243. *Boerh. lugdb.* 1. p. 228.

2. Digitalis foliolis calycinis ovatis obtuſis.
Digitalis anguſtifolia flore ferrugineo. *Bauh. pin.* 244. *Boerh. lugdb.* 1. p. 229.

3. Digitalis foliolis calycinis ſubulatis.
Digitalis foliolis calycinis ſubulatis, floribus imbricatis. *Linn. h. Cliff.* 318.
Digitalis major lutea vel pallida, parvo flore. *Baub. pin.* 244. 244. *Boerh. lugdb.* 1. p. 229.

CHELONE. Linn. gen. 508. *Tourn. act.* 1706. p 85. t. 3. *Boerh. lugdb.* 1. p. 240. *Dill. gen.* 157. t. 11.

1. Chelone foliis lanceolatis ſerratis oppoſitis, ſummis quaternis. *Linn. h. Cliff.* 493.
Chelone acadienſis, flore albo. *Tourn. act.* 1706. p. 85. *Boerh. lugdb.* 1. p. 240.

SCROPHULARIA. Linn. gen. 494. *Tourn. inſt.* 165. t. 73. *Boerh. lugdb.* 1. p. 234.

1. Scrophularia foliis cordatis oppoſitis, racemo terminatrici. *Linn. h. Cliff.* 322.
Scrophularia nodoſa foetida. *Baub. pin.* 235. *Boerh. lugdb.* 1. p. 234. *Moriſ. hiſt* 2. p. 482. ſ. 5. t. 8. f. 3.

2. Scrophularia foliis cordatis oppoſitis, pedunculis lateralibus ſolitariis multifloris. *Linn. vir.* 61. *h. Cliff.* 322.
Scrophularia annua, folio lamii, flore luteo. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 482. ſ. 5. t. 8. f. 2. *Boerh. lugdb* 1. p. 234.

3. Scrophularia foliis cordatis alternis, pedunculis lateralibus bifloris. *Linn. vir.* 61. *h. Cliff* 322.
Scrophularia annua, folio urticae. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 481. ſ. 5. t. 8. f. 1. *Boerh. lugdb.* 1. p. 234.

4. Scrophularia foliis difformibus, pedunculis lateralibus pluribus.
Scrophularia foliis difformibus pedunculis ad alas ſingulas pluribus. *Linn. h. Cliff* 322.
Scrophularia hiſpanica, ſambuci folio glabro. *Tourn. inſt.* 166. *Boerh. lugdb.* 1. p. 234.

5. Scrophularia foliis pinnatis, racemo terminatrici nudo, pedunculis bifidis. *Linn. vir.* 61. *h. Cliff.* 322.
Scrophularia, Ruta canina dicta, vulgaris. *Baub. pin.* 236. *Boerh. lugdb.* 1. p. 235.

6. Scrophularia foliis lanceolatis obtuſis ſerrato-dentatis, pedunculis bifidis.
Scrophularia luſitanica fruteſcens, verbenacae foliis. *Tourn. inſt.* 167.

7. Scrophularia foliis oblongo-cordatis inaequaliter ſerratis, racemo compoſito.
Scrophularia meliſſae folio. *Tourn. inſt.* 166. *Boerh. lugdb.* 1. p. 234.

8. Scrophularia foliis lanceolatis ſerratis inferne inciſis, racemo compoſito.
Scrophularia orientalis, foliis cannabinis. *Tourn. cor.* 9.

9. Scrophularia foliis quaternis ovatis, floribus verticillato-ſpicatis.
Scrophularia flore coccineo, foliis urticae quaternis caulem ambientibus. *Houſt. mss.*

ANTIRRHINUM. Linn. gen. 514. *Tourn. inſt.* 167. t. 75. *Boerh. lugdb.* 1. p. 233.
Aſarina. *Tourn. inſt.* 171. t. 67. *Boerh. lugdb.* 1. p. 234.
Linaria. *Tourn. inſt.* 168. t. 76. *Boerh. lugdb.* 1. p. 231.
Elatine. *Riv. mon.* 86. *Dill. gen.* 116. t. 6.
Cymbalaria *Riv. mon.* 186.

1. Antirrhinum foliis lanceolatis petiolatis, calycibus breviſſimis, racemo terminatrici. *Linn. vir.* 61. *h. Cliff.* 324. 12.
Antirrhinum latifolium, flore rubro, rictu luteo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 233.

2. Antirrhinum foliis lanceolatis petiolatis, calycibus longiſſimis lateralibus. *Linn. vir.* 61. *h. Cliff.* 324. 11.

Antirrhi-

Antirrhinum arvenſe majus. *Bauh. pin.* 212. *Tourn. inſt.* 168. flore rubro. *Boerh. lugdb.* 1. p. 233.

3. Antirrhinum foliis oppoſitis cordatis crenatis. *Linn. h. Cliff.* 323.
Aſarina. Lobelii. *Tourn. inſt.* 171. *Boerh. lugdb.* 2. p. 234.

4. Antirrhinum foliis alternis cordatis quinquelobis. *Linn. h. Cliff.* 323.
Cymbalaria. *Bauh pin.* 306. *Dalech. hiſt.* 1322.
Linaria folio glabro ſubrotundo, hederae folio. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 503. ſ. 5. t. 14. f. 30. *Boerh. lugdb.* 1. p. 232.

5. Antirrhinum foliis alternis haſtatis. *Linn. h. Cliff.* 323.
Elatine. *Riv. mon.* 86. *Dill. gen.* 166. *giſſ.* 157.
Linaria hirſuto folio acuminato in baſi auriculato. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 503. ſ. 5. t. 14. f. 28.

6. Antirrhinum foliis alternis ovatis. *Linn. h. Cliff.* 323.
Elatine folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 252. *Dill. gen.* 116. *giſſ.* 158.
Linaria hirſuto folio ſubrotundo, flore ex herbido flaveſcente. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 503. ſ. 5. t. 14. f. 27. *Boerh. lugdb.* 1. p. 232.

7. Antirrhinum foliis lanceolatis obtuſis alternis, caule diffuſo ramoſiſſimo. *Linn. h. Cliff.* 324.
Antirrhinum arvenſe minus. *Bauh. pin.* 212.
Linaria minima, foliis hirſutis, floribus obſolete fuſci coloris. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 502. ſ. 5. t. 18. t. 25. *Boerh. lugdb.* 1. p. 232.

8. Antirrhinum foliis ovatis ſerratis, corollis patulis. *Linn. h. Cliff.* 489.
Linaria bellidis folio. *Bauh. pin.* 212. *Tourn. inſt.* 169.

9. Antirrhinum foliis ternis ovatis. *Linn. h Cliff* 324.
Linaria triphylla minor lutea *Bauh. pin.* 212. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 502. ſ. 5. t. 12. ſ. 23. *Boerh. lugdb.* 1. p. 232.

10. Antirrhinum foliis quaternis lanceolatis, caule erecto ramoſo. *Linn. h. Cliff.* 324.
Linaria americana maxima, purpureo flore. *Herm. lugdb.* 376. t. 377. *Boerh. lugdb.* 1. p. 231.

11. Antirrhinum foliis quinis linearibus. *Linn. h. Cliff.* 324.
Linaria ſicula multicaulis, molluginis folio. *Bocc. ſic.* 38. t. 19. f. 1. *Tourn. inſt.* 171. *Boerh. lugdb.* 1. p. 231.

12. Antirrhinum foliis lanceolatis alternis ſeſſilibus. *Linn. h. Cliff.* 324.
Linaria latifolia dalmatica, magno flore. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106. *Tourn. inſt.* 169. *Boerh. lugdb.* 1. p. 231.

13. Antirrhinum foliis lanceolatis; inferioribus oppoſitis, ſuperioribus ſparſis: nectariis ſubulatis, floribus ſubſeſſilibus. *Linn. h. Cliff.* 498.
Linaria triſtis hiſpanica. *Dill. elth.* 201. t. 164. f. 199.

14. Antirrhinum foliis linearibus ſparſis, nectariis ſubulatis recurvis, floribus laxe ſpicatis. *Linn. h. Cliff.* 498.
Linaria purpurea major odorata. *Bauh. pin.* 213. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 500. *Boerh. lugdb.* 1. p. 231.

15. Antirrhinum foliis linearibus alternis ſæpius oppoſitis acuminatis. floribus laxe ſpicatis.
Linaria anguſtifolia, flore cinereo ſtriato. *Bauh. pin.* 213. *Dill. elth.* 198. t. 163. f. 197.

16. Antirrhinum foliis lineari-lanceolatis alternis, floribus racemoſis, calycibus corollam ſuperantibus.
Linaria floſculis albis. *Riv. mon.* 83.
Linaria chalepenſis minor erecta, flore albo lineis violaceis notato, calyci ex quinis foliolis inſtructo inſidente. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 502. *Boerh. lugdb.* 1. p. 232.

17. Antirrhinum foliis linearibus acuminatis alternis, floribus racemoſis, caule diffuſo.
Linaria pumila ſupina lutea. *Bauh. pin.* 213. *Boerh. lugdb.* 1. p. 231.

18. An-

18. Antirrhinum foliis linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunculis ſpicatis nudis.
Linaria capillaceo folio, odora. *Bauh. pin.* 213.
Linaria odorata monspeſſulana. *Bauh. hiſt.* 3. p. 459.
Linaria ſeu Oſyris alba. *Boerh. lugdb.* 1. p. 232.

19. Antirrhinum foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, ſpicis terminatricibus ſeſſilibus, floribus imbricatis.
Antirrhinum foliis linearibus ſparſis. *Linn. h. Cliff.* 324.
Linaria vulgaris lutea, flore majore. *Bauh. pin.* 212. *Boerh. lugdb.* 1. p. 231.

20. Antirrhinum foliis linearibus acuminatis alternis recurvis, caule paniculato, floribus laxe ſpicatis.
Linaria foliis pſyllii. *Riv. mon.* 84.

21. Antirrhinum foliis linearibus alternis recurvis, ramis caule brevioribus.
Linaria arvenſis caerulea. *Bauh. pin.* 213. *Dill. elth.* 199. t. 163. f. 198.

22. Antirrhinum foliis ſaepius quaternis linearibus, caule diffuſo, floribus racemoſis.
Linaria quadrifolia ſupina. *Bauh. pin.* 213. *Tourn. inſt.* 171.

23. Antirrhinum foliis oppoſitis lanceolatis, floribus laxe racemoſis.
Linaria folio craſſo origani minore, floribus variegatis ex pallido & caeruleo rubeſcente. *Boerh. lugdb.* 1. p. 232.

DODARTIA. Linn. gen. 506. *Tourn. cor.* 47. *Boerh. lugdb.* 1. p. 239.

1. Dodartia. *Linn. h. Cliff.* 326.
Dodartia, orientalis, flore purpuraſcente. *Tourn. cor.* 47. *itin.* 3. p. 208. t. 208. *Boerh. lugdb.* 1. p. 239.

MELAMPYRUM. Linn. gen. 507. *Tourn. inſt.* 173. *t.* 78. *Boerh. lugdb.* 1. p. 236.

1. Melampyrum foliis lanceolatis, florum paribus remotis. *Linn. flor.* 240.
   Melampyrum luteum latifolium. *Baub. pin.* 243. *Boerh. lugdb.* 1. p. 236.

2. Melampyrum foliis laciniatis laxe ſpicatis.
   Melampyrum coma purpuraſcente. *Baub. pin.* 234. *Boerh. lugdb.* 1. p. 236.

BARTSIA. Linn. cor. 965.

1. Bartsia foliis oppoſitis cordatis obtuſe ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 325.
   Euphraſia caule ſimplici, foliis cordatis ſerratis. *Linn. flor.* 246.
   Pedicularis alpina, teucrii folio, atro-rubente coma. *Tourn. inſt.* 172.
   Teucrium alpinum, coma purpuro-caerulea. *Baub. pin.* 247.

RHINANTHUS. Linn. gen. 511.
Elephas. *Tourn. cor.* 48.

1. Rhinanthus corollarum labio ſuperiore breviore. *Linn. flor.* 248. *h. Cliff.* 325.
   Pedicularis pratenſis lutea: vel Criſta galli. *Baub. pin.* 163. *Tourn. inſt.* 172. *Boerh. lugdb.* 1. p. 235.

2. Rhinanthus corollarum labio ſuperiore ſubulato recto.
   Elephas italica, flore magno, proboſcide ſurrecta. *Tourn. cor.* 48.
   Elephas campoclarenſium. *Col. ecphr.* 1. p. 186. t. 188.

PEDICULARIS. Linn. gen. 513.

1. Pedicularis caule ramoſo, floribus ſolitariis remotis. *Linn. flor.* 241. *h. Cliff.* 326.

Pedi-

Pedicularis pratenſis purpurea. *Baub. pin.* 136. *Boerh. lugdb.* 1. p. 235.

2. PEDICULARIS caule ſimplici, foliis lanceolatis ſemi-pinnatis ſerratis acutis. *Linn. flor.* 242. t. 4. f. 1. *b. Cliff.* 326.

3. PEDICULARIS capſulis ſubrotundis regularibus.
Sceptrum carolinum. *Linn. flor.* 243. t. 4. f. 4. *b. Cliff.* 326.

EUPHRASIA. Linn. gen. 512. *Tourn. inſt.* 174. t. 78. *Boerh. lugdb.* 1. p. 235. *Riv. mon* 132.
Odontites. *Dill. gen.* 117. t. 6. *Riv. mon.* 133. 134.

1. EUPHRASIA foliis ovatis acutè dentatis. *Linn. vir.* 61. *flor.* 247. *hort.* 325.
Euphraſia officinarum. *Baub. pin.* 233. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 430. f. 11. t. 24. f. 1. *Boerh. lugdb.* 1. p. 235.

2. EUPHRASIA foliis lanceolatis. *Linn. h. Cliff.* 326.
Euphraſia pratenſis rubra. *Baub. pin.* 234. *Boerh. lugdb.* 1. p. 236.

OROBANCHE. Linn. gen. 509. *Tourn. inſt.* 175. t. 81. *Boerh. lugdb.* 1. p. 240.

1. OROBANCHE caule ſimpliciſſimo. *Linn. vir.* 60. *h. Cliff.* 321.
Orobanche major garyophyllum olens. *Baub. pin.* 87. *Boerh. lugdb.* 1. p. 240.

2. OROBANCHE caule ramoſo. *Linn. h. Cliff.* 321.
Orobanche ramoſa, floribus purpuraſcentibus. *Tourn. inſt.* 176. *Boerh. lugdb.* 1. p. 240.

LOEZELIA. Linn. gen. 873.

1. LOEZELIA.
Rovenia foliis acutè dentatis & veluti ſpinoſis, flore luteo. *Houſt. mss.* Creſcit

Creſcit in VERA CRUCE.
Caulis erectus, obſoletè quadragonus, brachiatus.
Folia oppoſita, lanceolato-ovata, acute ſerrata.
Rami oppoſiti : Ramuli ultimi imbricati, foliolis ſubcordatis amplexi-caulibus ſerratis & ciliatis; inferioribus majoribus, ſuperioribus magis confertis & ſenſim minoribus usque dum ramulus in capitulum floriferum terminetur.

HEBENSTRETIA. Linn. gen. 874.

1. Hebenstretia foliis dentatis. *Linn. h. Cliff.* 497. & 326.
Valerianella africana, foliis anguſtis, flore macula rubicante notato. *Comm. hort.* 2. p. 217. t. 109.

2. Hebenstretia foliis integerrimis. *Linn. h. Cliff.* 497.

BUCHNERA. Linn. h. Cliff. 501.

1. Buchnera foliis acutis dentatis. *Linn. h. Cliff.* 501.

2. Buchnera foliis obtuſis ſerratis. *Linn. h. Cliff* 501.

SELAGO. Linn. gen. 519.

Camphorata. *Tourn. act.* 1705. p. 238. t. 4. *Dill. gen.* 151. t. 9.

1. Selago caule erecto, corymbo terminatrici. *Linn. h. Cliff.* 321.
Camphorata africana umbellata fruteſcens hermanni. *Comm. hort.* 2. p. 79. t. 40. *Dill. gen.* 152.
Santolina africana, ericae foliis congeſtis, floſculis ſingularibus albis. *Boerh. lugdb.* 1. p. 124.

2. Selago caule procumbente, floribus ſparſis. *Linn. h. Cliff.* 321.
Camphorata hirſuta. *Bauh. pin.* 486. *Tourn. act.* 1705. p. 238. *Dill. gen.* 152.

3. Selago ſpica imbricata.

ERI-

ERINUS. Linn. cor. 967.

Ageratum. *Tourn. inſt.* 651. *Boerh. lugdb.* 1. p. 238.

1. Erinus. *Linn. h. Cliff.* 320.
Ageratum ſerratum alpinum glabrum, flore purpuraſcente. *Tourn. inſt.* 651. *Boerh. lugdb.* 1. p. 238.

CELSIA. Linn. gen. 518.

1. Celsia foliis duplicato-pinnatis. *Linn. h. Cliff.* 321.
Verbaſcum orientale, ſophiae folio, *Tourn. cor.* 8. *Boerh. lugdb.* 1. p. 228.
Blattaria folio multifido, flore luteo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 229.

CAPRARIA Linn. gen. 75. p. 379. *Feuill. peruv.* 2. 48.

Samoloides. *Boerh. lugdb.* 2. p. 265.

1. Capraria foliis alternis, corollis quinquefidis. *Linn. h. Cliff.* 320.
Capraria coraſſavica. *Herm. parad.* 110. t. 110.

2. Capraria foliis ternis, corollis quadripartitis. *Linn. h. Cliff.* 320.
Samoloides. *Boerh. lugdb.* 2. p. 265. *quoad deſcriptionem.*
Veronica americana erecta fruteſcens & ramoſa, folio verbenae. *Herm. parad.* 241. t. 241. *Tourn. inſt.* 146. *Rupp. flor.* 199.

VERONICA. Linn. gen. 10. *Tourn. inſt.* 143. t. 60. *Boerh. lugdb.* 1. p. 224.

1. Veronica foliis quaternis quinisve. *Linn. h. Cliff.* 7.
Veronica virginiana altiſſima, ſpica multiplici, floribus candidis. *Boerh. lugdb.* 1. p. 226.

2. Veronica foliis ſaepius ternis. *Linn. vir.* 2. *h. Cliff.* 7.
Veronica ſpicata longifolia. *Tourn. inſt.* 143. *Helio. ſuppl.* 65. t. 3. *Boerh. lugdb.* 1. p. 224.

3. Ve-

3. VERONICA foliis oppoſitis, caule ſpica terminato. *Linn. h. Cliff.* 8.
Veronica ſpicata minor. *Bauh. pin.* 247. *Vaill. pariſ.* 200. t. 33. f. 4.

4. VERONICA caule repente, ſcapis ſpicatis, foliis ovatis ſerratis ſtrigoſis. *Linn. h. Cliff.* 8.
Veronica mas ſupina & vulgatiſſima. *Bauh. pin.* 246. *Boerh. lugdb.* 1. p. 224.

5. VERONICA foliis inferioribus oppoſitis ovatis, ſuperioribus alternis lanceolatis, floribus ſolitariis. *Linn. h. Cliff.* 9.
Veronica pratenſis ſerpillifolia. *Bauh. pin.* 247. *Boerh. lugdb.* 1. p. 225.

6. VERONICA caule inferne procumbente fruticoſo, foliis ovatis oppoſitis, racemo terminatrici.
Veronica caule floribus terminato, foliis ovatis crenatis. *Linn. flor.* 7. t. 9. f. 4.
Veronica alpina, bellidis folio, hirſuta. *Bauh. pin.* 147. *prodr.* 116.

7. VERONICA foliis ovatis radicalibus, caule nudo.
Veronica parva ſaxatilis, cauliculis nudis. *Raj. hiſt.* 846.
Veronica alpina pumila, caule aphyllo. *Bocc. muſ.* 3. p. 17. t. 1.

8. VERONICA foliis oppoſitis laevibus crenatis, floribus laxe ſpicatis lateralibus.
Veronica foliis oppoſitis laevibus crenatis, floribus laxe ſpicatis ex alis. *Linn. h. Cliff.* 8.
Veronica aquatica major, folio ſubrotundo. *Tourn. inſt.* 145. *Boerh. lugdb.* 1. p. 225.

9. VERONICA foliis lineari - lanceolatis integris, ramis laxe floriferis. *Linn. flor.* 10.
Veronica aquatica, anguſtiore folio. *Tourn. inſt.* 145.

10. Veronica foliis oppoſitis plicatis dentatis, ſcapis ex alis inferioribus laxe ſpicatis. *Linn. h. Cliff.* 8.
Veronica pratenſis latifolia. *Riv. mon* 140.
Veronica minor, foliis imis rotundioribus. *Boerh. lugdb.* 1. p. 225.

11. Veronica foliis oppoſitis plicatis dentatis, ſcapis ex alis ſuperioribus laxe ſpicatis. *Linn. h. Cliff.* 8.
Veronica maxima latifolia, folio quercus. *Boerh. lugdb.* 1. p. 225.

12. Veronica foliis alternis cordatis quinquelobis, floribus ſolitariis. *Linn. h. Cliff.* 9.
Veronica, cymbalariae folio, verna. *Tourn. inſt.* 145.
Veronica hederulae folio. *Boerh. lugdb.* 1. p. 226.

13. Veronica foliis cordatis crenatis, floribus ſolitariis pedunculatis.
Veronica foliis alternis cordatis crenatis, floribus ſolitariis *Linn. h. Cliff.* 9.
Veronica floſculis oblongis pediculis inſidentibus, chamaedryos folio. *Boerh. lugdb.* 1. p. 226.

14. Veronica foliis oppoſitis cordatis crenatis, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Linn. h Cliff.* 9.
Veronica floſculis caulibus adhaerentibus. *Boerh. lugdb.* 1. p. 225.

15. Veronica foliis alternis; inferioribus quinquepartitis, ſuperioribus tripartitis, floribus ſolitariis. *Linn. h. Cliff.* 9.
Veronica caerulea, trifido vel quinquefido folio. *Boerh. lugdb.* 1. p. 226.

CIRCAEA. Linn. gen. 9. *Tourn. inſt.* 301. t. 155. *Boerh. lugdb.* 1. p. 78.

1. Circaea. *Linn. h. Cliff.* 7.
Circaea lutetiana. *Tourn. inſt.* 301. *Boerh. lugdb.* 1. p. 78.

PINGUI-

PINGUICULA. Linn. gen. 14. *Tourn. inſt.* 167. t. 74.

1. Pinguicula nectario cylindraceo longitudine petali. *Linn. flor.* 11.
   Pinguicula geſneri. *Tourn. inſt.* 167.

UTRICULARIA. Linn. gen. 15.
Lentibularia. *Riv. mon.* 114. *Dill. gen.* 115. t. 6. *Vaill. act.* 1719. p. 21. t. 2. f. 1.

1. Utricularia nectario conico. *Linn. flor.* 14.
   Lentibularia. *Riv. mon.* 114.
   Millefolium aquaticum lenticulatum. *Bauh. pin.* 141.

ACANTHUS. Linn. gen. 521. *Tourn. inſt.* 176. t. 80. 81. *Boerh. lugdb.* 1. p. 238.

1. Acanthus foliis ſinuatis inermibus. *Linn. h. Cliff.* 326.
   Acanthus ſativus vel mollis virgilii. *Bauh. pin* 383. *Boerh. lugdb.* 1. p. 238.

2. Acanthus foliis pinnatifidis ſpinoſis. *Linn. h. Cliff.* 327.
   Acanthus aculeatus. *Bauh. pin.* 383. *Boerh. lugdb.* 1. p. 239.

CORIS. Linn. gen. 846. *Tourn. inſt.* 652. *t.* 423.

1. Coris. *Linn. h. Cliff.* 68.
   Coris caerulea maritima. *Bauh. pin.* 280.

ORDO

ORDO II.

GYMNOSPERMAE.

TEUCRIUM. Linn. gen. 467. *Tourn. inſt.* 207. t. 98. *Boerh. lugdb.* 1. p. 181.
Polium. *Tourn. inſt.* 206. t. 97. *Boerh. lugdb.* 1. p. 183.
Chamaedrys. *Tourn. inſt.* 204. t. 97. *Boerh. lugdb.* 1. p. 182.
Scordium. *Boerh. lugdb.* 1. p. 183.
Ajuga. *Linn. gen.* 466.
Chamaepitys. *Tourn. inſt.* 208. t. 98. *Boerh. lugdb.* 1. p. 182.
Bugula. *Tourn. inſt.* 208. t. 98. *Boerh. lugdb.* 1. p. 184.
Marum. *Boerh. lugdb.* 1. p. 182.

1. Teucrium foliis oblongo - ovatis integerrimis petiolatis, floribus ſolitariis pedunculatis *Linn. h. Cliff.* 302.
Teucrium boeticum, calyce campanulato. *Boerh. lugdb.* 1. p. 181.

2. Teucrium foliis ovatis utrimque acutis integerrimis, floribus ſolitariis laxe ſpicatis. *Linn. vir.* 56. *h. Cliff.* 303.
Marum ſyriacum & creticum. *Herm. lugdb.* 409. *Boerh. lugdb.* 182.

3. Teucrium foliis lanceolatis integerrimis petiolatis, ſpicis laxis ſubrotundis. *Linn. h. Cliff.* 302.
Polium lavandulae folio. *Bauh. pin.* 220. *Boerh. lugdb.* 1. p. 183.

4. Teucrium foliis oblongis obtuſis crenatis ſeſſilibus, ſpicis ſubrotundis pedunculatis. *Linn. h. Cliff.* 302.
Polium montanum luteum. *Bauh. pin.* 220. *Boerh. lugdb.* 1. p. 183.

5. Teucrium foliis cuneiformibus crenatis, corymbo terminatrici, foliolis floralibus linearibus. *Linn. vir.* 55. *h. Cliff.* 301.

Polium pyrenaicum ſupinum, hederae terreſtris folio. *Tourn. inſt.* 206. *Boerh. lugdb.* 1. p. 184.

6. TEUCRIUM foliis obverſe ovatis crenatis, caule ſimpliciſſimo, ſtolonibus reptatricibus. *Linn. h. Cliff.* 301.
Bugula. *Dod. pempt.* 135. *Boerh. lugdb.* 1. p. 184.

7. TEUCRIUM ſtaminibus tubo corollae intorto brevioribus.
Bugula orientalis villoſa, flore inverſo candido cum oris purpureis. *Tourn. cor.* 14 *Boerh. lugdb.* 1. p. 184.

8. TEUCRIUM foliis lanceolatis obtuſis dentatis, floribus ſolitariis ſeſſilibus.
Chamaepitys moſchata, foliis ſerratis. *Bauh. pin.* 249. *Boerh. lugdb.* 1. p. 183.

9. TEUCRIUM foliis ſimpliciter trifidis. *Linn. h. Cliff.* 301.
Chamaepitys lutea vulgaris, ſive folio trifido. *Bauh. pin.* 249. *Boerh. lugdb.* 1. p. 183.

10. TEUCRIUM foliis aliquoties trifidis, floribus verticillatis. *Linn. h. Cliff.* 301.
Chamaedrys foliis laciniatis. *Lob. hiſt.* 209. *Boerh. lugdb.* 1. p. 182.

11. TEUCRIUM foliis cuneiformibus trifidis, laciniis diviſis; floribus ſolitariis.
Teucrium, calyce campanulato, laciniatum, flore magno ſubcaeruleo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 181. *non ſynonymum.*

12. TEUCRIUM foliis cordatis crenatis petiolatis, ſpicis laxis ſecundis *Linn. h Cliff.* 301.
Scordium alterum, ſive ſalvia agreſtis. *Bauh. pin.* 247. *Boerh. lugdb.* 1. p. 183.

13. TEUCRIUM foliis ovato-lanceolatis ſerratis ſeſſilibus, floribus ſæpius binis *Linn. h. Cliff.* 302
Scordium. *Bauh. pin.* 247. *Boerh. lugdb.* 1. p. 183.

14. TEU-

14. Teucrium foliis pluries trifidis, laciniis linearibus; floribus racemoſis.
Teucrium orientale anguſtifolium laciniatum, flore magno ſuave-rubente. *Tourn. cor.* 14.

15. Teucrium foliis ſubovatis crenatis, floribus laxe ſpicatis pedunculatis. *Linn. h. Cliff.* 302.
Teucrium calyce tubulato, flore pallide luteolo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 181.

16. Teucrium foliis ovatis utrimque acutis, ſuperne ſerrato-dentatis, floribus racemoſis.
Teucrium foliis ovatis utrimque acutis, marginibus bidentatis, verticillis laxis. *Linn. h. Cliff.* 303.
Chamaedrys tenuifolia multiflora hiſpanica. *Tourn. inſt.* 205. *Boerh. lugdb.* 1. p. 182.

17. Teucrium foliis ovatis inciſo-crenatis petiolatis, floribus laxè verticillatis. *Linn. h. Cliff.* 302.
Chamaedrys major repens. *Baub. pin.* 248. *Boerh. lugdb.* 1. p. 182.

18. Teucrium foliis lanceolato-linearibus integerrimis ſeſſilibus, floribus ſolitariis pedunculatis. *Linn. h. Cliff.* 302.
Teucrium calyce campanulato, ſtoechados facie. *Boerh. lugdb.* 1. p. 181.

SALVIA. *Linn. gen.* 16. *Tourn. inſt.* 180. t. 83. *Boerh. lugdb.* 1. p. 166.
Sclarea. *Tourn. inſt.* 179. t. 82. *Boerh. lugdb.* 1. p. 163.
Horminum. *Tourn. inſt.* 178. t. 82. *Boerh. lugdb.* 1. p. 165.

1. Salvia foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus ſpicatis, calycibus acutis. *Linn. h. Cliff.* 12.
Salvia major. *Baub. pin.* 237.

2. Salvia foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus ſpicatis, calycibus obtuſis. *Linn. h. Cliff.* 12.

Salvia baccifera. *Baub. pin.* 237. *Boerh. lugdb.* 1. p. 167.

3. Salvia foliis haſtato-triangularibus oblongis crenulatis obtuſis. *Linn. h. Cliff.* 13.
Sclarea folio triangulo, caule tomentoſo. *Tourn. inſt.* 180. *Boerh. lugdb.* 1. p. 164.

4. Salvia foliis cordato-ſagittatis ſerratis acutis. *Linn. h. Cliff.* 13.
Sclarea glutinoſa, floris lutei variegati barba ampla cava. *Boerh. lugdb.* 1. p. 164.

5. Salvia foliis ovatis utrimque acuminatis ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 13.
Sclarea mexicana altiſſima, facie heliotropii. *Dill. elth.* 339. t. 254. f. 330.

6. Salvia foliis ſubrotundis ſerratis, baſi truncatis dentatis. *Linn. h. Cliff.* 13.
Salvia africana futeſcens, folio ſcorodoniae, flore violaceo. *Comm. hort.* 2. p. 181. t. 91. *Boerh. lugdb.* 1. p. 167.

7. Salvia foliis ſubrotundis integerrimis, baſi truncatis dentatis. *Linn. h. Cliff.* 13.
Salvia africana fruteſcens, folio ſubrotundo glauco, flore magno aureo. *Comm. hort.* 2. p. 183. t. 92. *Boerh. lugdb.* 1. p. 167.

8. Salvia foliis ſimplicibus dentato-pinnatis aſperis. *Linn. h. Cliff.* 13.
Sclarea verrucoſo laciniato folio. *Tourn. inſt.* 180. *Boerh. lugdb.* 1. p. 164.

9. Salvia foliis oblongis ſinuato-dentatis, floralibus verticillos comprimentibus. *Linn. h. Cliff.* 13.
Sclarea vulgaris lanuginoſa, ampliſſimo folio. *Tourn. inſt.* 179.

10. Sal-

10. Salvia foliis cordato-ſagittatis dentatis. *Linn. h. Cliff.* 495.
Horminum ſylveſtre latifolium verticillatum. *Bauh. pin.* 238.
Lamium maximum foetens purpureum, galea hormini. *Boerh. lugdb.* 1. p. 158.

11. Salvia foliis cordato-lanceolatis obtuſe ſerratis. *Linn. h Cliff.* 12.
Sclarea, folio ſalviae, minor ſeu glabra. *Tourn. inſt.* 180. *Boerh. lugdb.* 1. p. 165.

12. Salvia foliis oblongo-cordatis ſerrato-crenatis; floralibus calyce longioribus. *Linn. h. Cliff.* 12.
Sclarea. *Tabern. ic.* 373. *Tourn. inſt.* 179. *Boerh. lugdb.* 1. p. 163.

13. Salvia foliis lineari-lanceolatis denticulatis, floribus petiolatis. *Linn. h. Cliff.* 13. aegyptiaca.
Horminum aegyptium minimum ramoſiſſimum lippii. *Boerh. lugdb.* 1. p. 166.

14. Salvia foliis oblongis eroſis, ſtaminibus corolla duplo longioribus.
Horminum pyrenaicum glutinoſum, anguriae folio. *Herm. parad.* 187. t. 187.
Sclarea pyrenaica glutinoſa, foliis ſinuatis. *Tourn. inſt.* 179. *Boerh. lugdb.* 1. p. 164.

15. Salvia foliis caulinis cordatis acute crenatis; ſummis ſeſſilibus: florum verticillis ſubnudis remotiſſimis.
Sclarea indica, floribus variegatis. *Tourn. inſt.* 179. *Boerh. lugdb.* 1. p. 164.

16. Salvia foliis compoſitis pinnatis. *Linn. h. Cliff.* 13.
Salvia orientalis latifolia hirſutiſſima pinnata, flore & calyce purpureis, inodora. *Boerh. lugdb.* 1. p. 167. t. 167.

17. Salvia foliis ſerrato-ſinuatis, corollis calyce anguſtioribus. *Linn. vir.* 4.

Salvia foliis pinnatim inciſis glabris. *Linn. h. Cliff.* 12.
Horminum ſylveſtre, lavandulae flore. *Baub. pin.* 239. *Boerh. lugdb.* 1. p. 165.

18. Salvia foliis obtuſis crenatis, bracteis ſuperioribus flore majoribus coloratis. *Linn. vir.* 4. *h. Cliff.* 12.
Horminum ſativum. *Baub. pin.* 238. *Boerh. lugdb.* 1. p. 166.

19. Salvia foliis ovatis inciſo-crenatis, verticillis ſubnudis. *Linn. vir.* 5. *h. Cliff.* 12.
Sclarea pratenſis, foliis ſerratis, flore caeruleo. *Tourn. inſt.* 179. *Boerh. lugdb.* 1. p. 164.

20. Salvia foliis acutis dentato-ſerratis, bracteis ſummis majoribus coloratis. *Linn. h. Cliff.* 12.
Salvia orientalis, folio betonicae acutiſſimo, coma purpuraſcente. *Tourn cor.* 10. *Boerh. lugdb.* 1. p. 165.

ROSMARINUS. Linn. gen. 18. *Tourn. inſt.* 195. t. 92. *Boerh. lugdb.* 1. p. 179.

1. Rosmarinus. *Riv. mon.* 53. *Linn. h. Cliff.* 54.
Roſmarinus ſpontaneus, latiore folio. *Baub. pin.* 217. *Boerh. lugdb.* 1. p. 180.

TRICHOSTEMA. Linn. cor. 963.

1. Trichostema. *Linn. h. Cliff* 493.
Caſſida mariana, majoranae folio. *Petiv. hort.* 243.

SCUTELARIA. Linn. gen. 493.
Caſſida. *Tourn. inſt.* 181. t. 84. *Boerh. lugdb.* 1. p. 177.

1. Scutellaria foliis pinnatifidis. *Linn. h. Cliff.* 317.
Caſſida orientalis, folio chamaedryos, flore luteo. *Tourn. cor.* 11. *Boerh. lugdb.* 1. p. 177.

2. Scutellaria foliis cordato-lanceolatis crenatis. *Linn. flor.* 239. *h. Cliff.* 316.

Caſſida paluſtris vulgatior, flore caeruleo. *Tourn. inſt.* 182. *Boerh. lugdb.* 1. p. 177.

3. Scutellaria foliis ovatis crenatis, ſpicis imbricatis. *Linn. h. Cliff.* 317.
Caſſida alpina ſupina, flore magno. *Tourn. inſt.* 182. *Boerh. lugdb.* 1. p. 177.

4. Scutellaria foliis cordato-lanceolatis ſerratis, pedunculis multifloris.
Caſſida folio meliſſae, flore purpureo longiore. *Boerh. lugdb.* 1. p. 177.

5. Scutellaria foliis cordatis obtuſis obtuſe ſerratis, ſpicis folioſis.
Caſſida cretica fruticoſa, folio catariae, flore albo. *Tourn. cor.* 11. *Boerh. lugdb.* 1. p. 177.

6. Scutellaria foliis cordato-oblongis acuminatis ſerratis, ſpicis ſubnudis.
Caſſida orientalis altiſſima, urticae folio. *Tourn. cor.* 11. *Boerh. lugdb.* 1. p. 177.

7. Scutellaria foliis ovatis ſerratis, ſpica interrupta. *Linn. h. Cliff.* 317.
Caſſida. *Col. ecphr.* 1. p. 187. *Boerh. lugdb.* 1. p. 177.

DRACOCEPHALUM. *Linn. gen.* 481. *Tourn. inſt.* 181. t. 83. *Boerh. lugdb.* 1. p. 176.
Moldavica. *Tourn. inſt.* 184. t. 85. *Boerh. lugdb.* 1. p. 168.

1. Dracocephalum foliis ſimplicibus, floribus ſpicatis. *Linn. h. Cliff.* 308.
Dracocephalon americanum. *Breyn. prodr.* 1. p. 34 t. 4. *Boerh. lugdb.* 1. p. 176.

2. Dracocephalum floribus ſpicatis, foliis compoſitis. *Linn. h. Cliff.* 308.

Moldavica americana trifolia, odore gravi. *Tourn. inſt.* 184. *Boerh. lugdb.* 1. p. 169.

3. Dracocephalum floribus verticillatis, foliis ovato-lanceolatis. *Linn. h. Cliff.* 308.
Moldavica betonicae folio, flore caeruleo. *Tourn. inſt.* 184. *Boerh. lugdb.* 1. p. 168.

4. Dracocephalum floribus verticillatis; foliis lanceolatis, floralibus oblongis. *Linn. h. Cliff.* 308.
Moldavica orientalis, betonicae folio, flore magno violaceo. *Tourn. cor.* 11. *Boerh. lugdb.* 1. p. 168.

5. Dracocephalum floribus verticillatis, foliis floralibus orbiculatis. *Linn. h. Cliff.* 308.
Moldavica orientalis, ſalicis folio, parvo flore cæruleo. *Tourn. cor.* 11. *Boerh. lugdb.* 1. p. 168.

LEONURUS. *Linn. gen.* 490. *Tourn. inſt.* 187. t. 87. *Boerh. lugdb.* 1. p. 180.
Cardiaca. *Tourn. inſt.* 186. t. 87. *Boerh. lugdb.* 1. p. 180.
Galeobdolon. *Dill. gen.* 103. t. 4.

1. Leonurus foliis lanceolatis obtuſe ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 312.
Leonurus perennis africanus, ſideritidis folio, flore phoeniceo majore. *Breyn. prodr.* 2. p. 63. *Boerh. lugdb.* 1. p. 180.

2. Leonurus foliis ovatis, calycibus decagonis ſeptem dentatis, inaequalibus. *Linn. h. Cliff.* 312.
Cardiaca americana annua, nepetae folio, floribus brevibus phoeniceis villoſis. *Herm. lugdb.* 115. t. 117.

3. Leonurus foliis ovatis ſerratis acutis. *Linn. h. Cliff.* 313.
Galeopſis ſive urtica iners, flore luteo. *Tourn. inſt.* 185. *Boerh. lugdb.* 1. p. 162.

4. Leonurus foliis caulinis lanceolatis trilobis. *Linn. h. Cliff.* 313.

Car-

Cardiaca. *Dod. pempt.* 94.

MONARDA. *Linn. gen.* 17.

1. Monarda floribus capitatis, caule obtuſo. *Linn. vir.* 3. *h. Cliff.* 11.
Clinopodium canadenſe fiſtuloſum, foliis dilute virentibus & hirſutis. *Boerh. lugdb.* 1. p. 158.

2. Monarda floribus verticillatis. *Linn. h. Cliff.* 495.
Clinopodium virginianum anguſtifolium, floribus amplis luteis purpuro-maculatis, cujus caulis ſub quovis verticillo decem vel duodecim foliolis rubentibus eſt cinctus. *Pluk. alm.* 111. t. 24. f. 1.

ZIZIPHORA. *Linn. cor.* 936.

1. Ziziphora foliis lanceolatis, floribus terminatricibus. *Linn. h. Cliff.* 305.
Clinopodium fiſtuloſum pumilum, indiae occidentalis, ſummo caule floridum. *Pluk. phyt.* 164. f. 4. *Boerh. lugdb.* 1. p. 159.

2. Ziziphora foliis lanceolatis, floribus lateralibus. *Linn. h. Cliff.* 305.
Clinopodium orientale hirſutum, foliis inferioribus ocymum, ſuperioribus hyſſopum referentibus. *Tourn. cor.* 12.

CLINOPODIUM. *Linn. gen.* 472. *Tourn. inſt.* 195. t. 92. *Boerh. lugdb.* 1. p. 158.

1. Clinopodium foliis ovatis, capitulis verticillatis. *Linn. h. Cliff.* 35.
Clinopodium origano ſimile. *Bauh. pin.* 225.

2. Clinopodium foliis lanceolatis ſerratis, verticillis pedunculatis.
Clinopodium, menthae folio, incanum & odoratum. *Dill. elth.* 87. t. 74. f. 85.

V 1 3. Clino-

3. Clinopodium foliis linearibus acuminatis, capitulis terminatriciibus. *Linn. h. Cliff.* 305.
Satureja virginiana. *Herm. parad.* 218. t. 218. *Boerh. lugdb.* 1. p. 161.

BRUNELLA. Linn. gen. 492. *Tourn. inſt.* 182. t. 84. *Boerh. lugdb.* 1. p. 168.

1. Brunella bracteis cordatis. *Linn. h. Cliff.* 316.
Brunella major, folio non diſſecto. *Bauh. pin.* 260. *Boerh. lugdb.* 1. p. 168.

MOLUCCELLA. Linn. gen. 489.
Molucca. *Tourn. inſt.* 184. t. 85. *Boerh. lugdb.* 1. p. 173.

1. Moluccella calycibus quinque dentatis, denticulis aequalibus.
Molucca lævis. *Dod. pempt.* 92. *Boerh. lugdb.* 1. p. 173.

2. Moluccella calycibus ſeptemdentatis.
Molucca ſpinoſa. *Dod. pempt.* 92. *Boerh. lugdb.* 1. p. 173.

MARRUBIUM. Linn. gen. 473. *Tourn. inſt.* 192. *t.* 91. *Boerh. lugdb.* 1. p. 256.
Pſeudodictamnus. *Tourn. inſt.* 188. t. 89. *Boerh. lugdb.* 1. p. 173.

1. Marrubium foliis cuneiformibus, verticillis involucro deſtitutis. *Linn. h. Cliff.* 311.
Marrubium verticillatum, foliis profunde inciſis. *Boerh. lugdb.* 1. p. 156.

2. Marrubium foliis cordatis ſubrotundis emarginato-crenatis. *Linn. h. Cliff.* 311.
Pſeudo-dictamnus africanus, foliis ſubrotundis ſubtus incanis. *Comm. hort.* p. 179. t. 90. *Boerh. lugdb.* 1. p. 173.

3. Marrubium foliis ovato-lanceolatis ſerratis, calycum denticulis ſubulatis. *Linn. h. Cliff.* 311. Mar-

Marrubium album latifolium peregrinum. *Bauh. pin.* 230. *Boerh. lugdb.* 1. p. 156.

4. Marrubium foliis ſubovatis lanatis ſupernè emarginato-crenatis, denticulis calycinis ſetaceis. *Linn. h. Cliff.* 312.
Marrubium folio candidiſſimo orbiculari craſſiſſimo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 157.
Marrubium folio rotundo candidiſſimo. *Boerh. lugdb.* 2. p. 157.
Marrubium folio rotundo candidiſſimo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 156. *Dill. elth.* 218. t. 174. f. 214.

5. Marrubium denticulis calycinis ſetaceis uncinatis. *Linn. h. Cliff.* 312.
Marrubium album vulgare. *Bauh. pin.* 230. *Boerh. lugdb.* 1. p. 156.

6, Marrubium denticulis calycinis ſetaceis rectis villoſis. *Linn. h. Cliff.* 312.
Marrubium hiſpanicum ſupinum, foliis ſericeis argenteis. *Tourn. inſt.* 192. *Boerh. lugdb.* 1. p. 157.

7. Marrubium calycum limbo patente, denticulis acutis. *Linn. h. Cliff.* 312.
Pſeudodictamnus hiſpanicus, ampliſſimo folio candicante & villoſo. *Tourn. inſt.* 188. *Boerh. lugdb.* 1. p. 173. n. 5. & 174. n. 8.

8. Marrubium calycum limbo plano, calycum foliis cordatis, caule fruticoſo. *Linn. h. Cliff.* 312.
Pſeudo-dictamnus verticillatus inodorus. *Bauh. pin.* 222.

BALLOTA. *Linn. gen.* 486.

Ballote. *Tourn. inſt.* 184. t. 85. *Boerh. lugdb.* 1. p. 175.

1. Ballota. *Linn. h. Cliff.* 310.
Ballote. *Matth. dioſc.* 825. *Boerh. lugdb.* 1. p. 175.

NEPE-

NEPETA. Linn. gen. 474.

Cataria. *Tourn. inſt.* 202. t. 95. *Boerh. lugdb.* 1. p. 174.

1. Nepeta floribus interruptè ſpicatis pedunculatis. *Linn. h. Cliff.* 310.
   Cataria major vulgaris. *Tourn. inſt.* 202. *Boerh. lugdb.* 1. p. 174.

2. Nepeta caule paniculato, pedunculis partialibus ramoſis multifloris.
   Cataria anguſtifolia major, flore caeruleo-purpuraſcente. *Boerh. lugdb.* 1. p. 174.

3. Nepeta floribus ſpicatis ſeſſilibus, bracteis coloratis verticilla excipientibus. *Linn. h. Cliff.* 311.
   Cataria luſitanica erecta, folio betonicae, tuberoſa radice. *Tourn. inſt.* 202. *Boerh. lugdb.* 1. p. 174.

4. Nepeta caule acute quadragono. *Linn. vir.* 58.
   Betonica maxima, folio ſcrophulariae, floribus incarnatis. *Herm. parad.* 106. t. 106. *Boerh. lugdb.* 1. p. 154.

5. Nepeta floribus ſeſſilibus verticillato-ſpicatis, verticillis tomento obvolutis. *Linn. h. Cliff.* 311.
   Cataria 7. *Boerh. lugdb.* 1. p. 174.
   Horminum ſpicatum, lavandulae flore & odore. *Bocc. ſic.* 48. t. 25. f. 2.

BETONICA. Linn. gen. 476. Tourn. inſt. 202. t. 96. Boerh. lugdb. 1. p. 154.

1. Betonica lacinula intermedia corollarum labii inferioris emarginata.
   Betonica. *Dod. pempt.* 40. *Linn. h. Cliff.* 310.
   Betonica purpurea. *Baub. pin.* 235. *Boerh. lugdb.* 1. p. 154.

2. Betonica lacinula intermedia corollarum labii inferioris integerrima.

Betonica

Betonica orientalis, anguſtiſſimo & longiſſimo folio, ſpica florum craſſiori. *Tourn. cor.* 13. *Boerh. lugdb.* 1. p. 155.

STACHYS. Linn. gen. 485. *Tourn. inſt.* 186. t. 86. *Boerh. lugdb.* 1. p. 153.

1. Stachys foliis cordatis acuminatis petiolatis, floribus laxe ſpicatis. *Linn. h. Cliff.* 309.
Galeopſis procerior foetida ſpicata. *Tourn. inſt.* 181.

2. Stachys foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus, baſi emarginatis. *Linn. h. Cliff.* 309.
Galeopſis paluſtris, folio betonicae, flore variegato. *Tourn. inſt.* 185. *Boerh. lugdb.* 1. p. 162.

3. Stachys foliis oblongo-cordatis, floribus verticillatis. *Linn. h. Cliff.* 309.
Stachys major germanica. *Bauh. pin.* 236. *Boerh. lugdb.* 1. p. 153.

4. Stachys foliis lanceolato-ovatis, baſi emarginatis, verticillis tomentoſis. *Linn. h. Cliff.* 310.
Stachys alpina, magno flore ex albo rubeſcente. *Boerh. lugdb.* 1. p. 153.

5. Stachys fruticoſa, foliis cordato-oblongis crenatis petiolatis. *Linn. h. Cliff.* 310.
Stachys canarienſis fruteſcens, verbaſci folio. *Tourn. inſt.* 186. *Boerh. lugdb.* 1. p. 156.

6. Stachys fruticoſa, foliis lanceolato-linearibus integerrimis ſeſſilibus. *Linn. h. Cliff.* 310.
Sideritis fruteſcens, folio incano oleae. *Boerh. lugdb.* 1. p. 172.

7. Stachys foliis lanceolatis ſeſſilibus, baſi attenuatis. *Linn. h. Cliff.* 310.
Sideritis vulgaris hirſuta erecta. *Bauh. pin.* 233. *Boerh. lugdb.* 1. p. 171.

8. Sta-

8. Stachys ramulis ſpina terminatis. *Linn. h. Cliff.* 310.
Stachys ſpinoſa cretica. *Baub. pin.* 236. *Boerh. lugdb.* 1. p. 154.

9. Stachys ramis ramoſiſſimis, foliis lanceolatis glabris. *Linn. h. Cliff.* 310.
Galeopſis anguſtifolia cretica viſcoſa. *Boerh. lugdb.* 1. p. 162.

10. Stachys foliis oblongis acutis amplexicaulibus ſerratis: floralibus cordatis acutis integerrimis.
Sideritis orientalis, phlomidis folio. *Tourn. cor.* 12. *Boerh. lugdb.* 1. p. 172.
Sideritis perſica odorata, latiſſimo folio hirſuto, flore ex luteo albicante. *Boerh. lugdb.* 1. p. 171.

11. Stachys foliis tomentoſis ovato-lanceolatis, foliis floralibus verticillo brevioribus.
Stachys orientalis altiſſima fœtidiſſima. *Tourn. cor.* 12. *Boerh. lugdb.* 1. p. 154.

PHLOMIS. Linn. gen. 491. *Tourn. inſt.* 177. *t.* 82. *Boerh. lugdb.* 1. p. 159.

1. Phlomis involucri radiis lanceolatis tomentoſis. *Linn. h. Cliff.* 315.
Phlomis fruticoſa, ſalviae folio latiore & rotundiore. *Tourn. inſt.* 177. *Boerh. lugdb.* 1. p. 160.

2. Phlomis involucri radiis ſetaceis hiſpidis. *Linn. h. Cliff.* 315.
Phlomis narbonenſis, folio hormini, flore purpuraſcente. *Tourn. inſt.* 178. *Boerh. lugdb.* 1. p. 159.

3. Phlomis involucri radiis ſubulatis ſtrictis. *Linn. h. Cliff.* 315.
Phlomis ſamia herbacea, folio lunariae. *Tourn. cor.* 10. *Boerh. lugdb.* 1. p. 160.

4. Phlomis foliis laciniatis.

Phlomis orientalis, foliis laciniatis. *Tourn. cor.* 10. *Boerh. lugdb.* 1. p. 160.

MELITTIS. Linn. gen. 480.

1. Melittis. *Linn. h. Cliff.* 309.
Meliſſa humilis latifolia, maximo flore purpuraſcente. *Tourn. inſt.* 193. *Boerh. lugdb.* 1. p. 167.

GALEOPSIS. Linn. gen. 487.
Cannabina. *Boerh. lugdb.* 1. p. 159.

1. Galeopsis ramis ſummis pubeſcentibus. *Linn. h. Cliff.* 314.
Galeopſis patula ſegetum, flore purpuraſcente. *Tourn. inſt.* 185. *Boerh. lugdb.* 1. p. 162.

2. Galeopsis ramis ſummis ſtrigoſis. *Linn. h. Cliff.* 314.
Cannabina flore purpuraſcente. *Boerh. lugdb.* 1. p. 159.

LAMIUM. Linn. gen. 488. *Tourn. inſt.* 183. t. 85. *Boerh. lugdb.* 1. p. 158.

1. Lamium foliis floralibus ſeſſilibus amplexi-caulibus obtuſis. *Linn. h. Cliff.* 314.
Lamium, folio caulem ambiente, minus. *Bauh. pin.* 232. *Boerh. lugdb.* 1. p. 158.

2. Lamium foliis cordatis obtuſis petiolatis. *Linn. h. Cliff.* 314.
Lamium purpureum foetidum, folio ſubrotundo, ſive Galeopſis dioſcoridis. *Bauh. pin.* 230. *Boerh. lugdb.* 1. p. 157.

3. Lamium foliis cordatis acuminatis ſerratis petiolatis. *Linn. h. Cliff.* 314.
Lamium album non foetens, folio oblongo. *Bauh. pin.* 231. *Boerh. lugdb.* 1. p. 157.

PRA-

PRASIUM. Linn. gen. 867.

1. Prasium foliis ovato-oblongis ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 309.
Galeopſis hiſpanica fruteſcens, teucrii folio. *Tourn. inſt.* 186. *Boerh. lugdb.* 1. p. 162.

2. Prasium foliis ovatis duplici utrinque crena notatis. *Linn. h. Cliff.* 309.
Galeopſis, quod Lamium fruticans, teucrii folio lucido, calyce & flore magno candido tantilla purpura varie notato. *Boerh. lugdb.* 1. p. 162.

GLECHOMA. Linn. gen. 477.
Chamaeclema. *Boerh. lugdb.* 1. p. 172.

1. Glechoma foliis reniformibus crenatis. *Linn. h. Cliff.* 307.
Chamaeclema vulgare. *Boerh. lugdb.* 1. p. 172.

2. Glechoma foliis cordato-oblongis crenatis. *Linn. h. Cliff.* 307.
Marrubiaſtrum paluſtre foetidum. *Tourn. inſt.* 190. *Boerh. lugdb.* 1. p. 171.

HORMINUM. Linn. cor. 962.

1. Horminum. *Linn. h. Cliff.* 309.
Meliſſa peregrina, caule brevi, plantaginis folio. *Boerh. lugdb.* 1. p. 167.

MELISSA. Linn. gen. 479. *Tourn. inſt.* 193. t. 91. *Boerh, lugdb.* 1. p. 167.

1. Melissa floribus ex alis inferioribus ſubſeſſilibus. *Linn. h. Cliff.* 307.
Meliſſa hortenſis. *Bauh. pin.* 229. *Boerh. lugdb.* 1. p. 167.

2. Melissa floribus ex alis ſuperioribus pedunculo communi confertis. *Linn. h. Cliff.* 307.

Calamin-

Calamintha vulgaris & officinarum germaniae. *Baub. pin.* 228. *Boerh. lugdb.* 1. p. 175.

3. Meliſsa floribus ex alis ſuperioribus, pedunculo dichotomo, caule procumbente. *Linn. h. Cliff.* 308.
Calamintha pulegii odore, foliis latioribus. *Boerh. lugdb.* 1. p. 175.

4. Meliſsa caule fruticoſo, racemis verticillatis.
Calamintha hiſpanica fruteſcens, mari folio. *Tourn. inſt.* 194. *Boerh. lugdb.* 1. p. 175.

5. Meliſsa foliis ovato-oblongis, verticillis racemosè ſpicatis.

CUNILA. *Linn. gen.* 484.

Marrubiaſtrum. *Tourn. inſt.* 190. t. 89. *Boerh. lugdb.* 1. p. 171.

1. Cunila calycum lacinia ſuperiore latiore ovato trinervi. *Linn. h. Cliff.* 313.
Marrubiaſtrum ſideritidis folio, calyculis aculeatis, flore candicante. *Tourn. inſt.* 190. *Boerh. lugdb.* 1. p. 171.

2. Cunila calycum labio ſuperiore trifido, inferiore bipartito. *Linn. h. Cliff.* 312.
Marrubiaſtrum ſideritidis folio, calyculis aculeatis, flore flavo cum limbo atro-purpureo. *Tourn. inſt.* 190. *Boerh. lugdb.* 1. p. 171.

3. Cunila calycibus inermibus lanigeris. *Linn. h. Cliff.* 313.
Sideritis cretica tomentoſa candidiſſima, flore luteo. *Tourn. cor.* 12.
Sideritis cretica maxima, ocymaſtri valentini facie. *Tourn. cor.* 12. *ex mente ampl. Sherardi.*

SIDERITIS. *Linn. gen.* 475. *Tourn. inſt.* 191. t. 90. *Boerh. lugdb.* 2. p. 171.

1. Sideritis foliis ovatis & lanceolatis inciſo ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 313.

Marrubiaſtrum folio cardiacæ. *Bocc. muſ.* 2. tab. 98. *Boerh. lugdb.* 1. p. 171.

2. Sideritis foliis tripartito multifidis. *Linn. h. Cliff.* 313.
Cardiaca orientalis caneſcens, foliis ranunculi pratenſis, flore purpureo, calyce molli. *Tourn. cor.* 12.

3. Sideritis foliis lanceolato-linearibus ſeſſilibus. *Linn. h. Cliff.* 313.
Sideritis alpina, hyſſopi folio. *Bauh. pin.* 233. *Boerh. lugdb.* 1. p. 171.

OCYMUM. Linn. gen. 482. *Tourn. inſt.* 203. t. 96. *Boerh. lugdb.* 1. p. 169.

1. Ocymum foliis ovatis incanis. *Linn. h. Cliff.* 315.
Ocymum minimum. *Bauh. pin.* 226. *Boerh. lugdb.* 1. p. 170.

2. Ocymum foliis ovatis glabris. *Linn. h. Cliff.* 315.
Ocymum caryophyllatum majus. *Bauh. pin.* 226. *Boerh. lugdb.* 1. p. 170.

3. Ocymum foliis lanceolato-ovatis, radice perenni. *Linn. h. Cliff.* 315.
Ocymum zeylanicum perenne fruteſcens, folio calaminthae nonnihil ſimili. *Boerh. lugdb.* 1. p. 170.

LAVANDULA. Linn. gen. 469. *Tourn. inſt.* 198. t. 98. *Boerh. lugdb.* 1. p. 152.
Stoechas. *Tourn. inſt.* 201. t. 95. *Boerh. lugdb.* 1. p. 153.

1. Lavandula foliis lanceolatis integris, ſpicis nudis. *Linn. h. Cliff.* 303.
Lavandula anguſtifolia. *Bauh. pin.* 216. flore caeruleo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 152.

2. Lavandula foliis duplicato pinnatifidis. *Linn. vir.* 6. *h. Cliff.* 303.

Lavan-

Lavandula folio diſſecto. *Bauh, pin.* 216. *Boerh. lugdb.* 1. p. 152.

3. Lavandula foliis pinnato-dentatis. *Linn. h. Cliff.* 303.
Stoechas folio ſerrato. *Bauh. pin.* 216. *Boerh. lugdb.* 1. p. 153.

4. Lavandula foliis lanceolato-linearibus, ſpica comoſa. *Linn. h. Cliff.* 303.
Stoechas purpurea. *Bauh. pin.* 216. *Boerh. lugdb.* 1. p. 153.

HYSSOPUS. *Linn. gen.* 470. *Tourn. inſt.* 200. t. 95. *Boerh. lugdb.* 1. p. 160.
Ruyſchiana. *Boerh. lugdb.* 1. p. 172.

1. Hyssopus ſpicis ſecundis. *Linn. h. Cliff.* 304.
Hyſſopus officinarum caerulea ſeu ſpicata. *Bauh. pin.* 217. *Boerh. lugdb.* 1. p. 160.

2. Hyssopus ſpicis interruptis. *Linn. h. Cliff.* 304.
Ruyſchiana flore cæruleo magno. *Boerh. lugdb.* 1. p. 172.
Chamaepitys auſtriaca. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 185.

ORIGANUM. *Linn. gen.* 471. *Tourn. inſt.* 198. t. 94. *Boerh. lugdb.* 1. p. 179.
Dictamnus. *Raj. meth.* 61. *Boerh. lugdb.* 1. p. 178.
Majorana. *Tourn. inſt.* 199. t. 94. *Boerh. lugdb.* 1. p. 178.

1. Origanum foliis ovatis, ſpicis laxis erectis confertis paniculatim digeſtis. *Linn. h. Cliff.* 305.
Origanum ſylveſtre. *Bauh. pin.* 223.
Cunila bubula Plinii. *Boerh. lugdb.* 1. p. 179.

2. Origanum foliis glabris, ſpicis nutantibus. *Linn. h. Cliff.* 304.
Dictamnus montis ſipyli, origani foliis. *Boerh. lugdb.* 1. p. 178.

3. Origanum foliis tomentoſis, ſpicis nutantibus. *Linn. h. Cliff.* 304.
Dictamnus creticus. *Bauh. pin.* 222. *Boerh. lugdb.* 1. p. 178.

4. ORIGANUM foliis ovatis acutis ſerratis; ſpicis compactis umbellatim faſtigiatis. *Linn. h. Cliff.* 304.
Majorana cretica, origani foliis, villoſa, ſaturejae odore, corymbis majoribus albis. *Tourn. cor.* 13. *Boerh. lugdb.* 1. p. 178.

5. ORIGANUM foliis ovatis obtuſis, ſpicis confertis compactis pubeſcentibus. *Linn. h. Cliff.* 304.
Majorana vulgaris. *Baub. pin.* 224. *Boerh. lugdb.* 1. p. 178.

SATUREJA. Linn. cor. 961. *Boerh. lugdb.* 1. p. 161.

1. SATUREJA pedunculis bifloris. *Linn. vir.* 57.
Satureja ſativa. *Baub. hiſt.* 3. pp. 272. *Boerh. lugdb.* 1. p. 161.

2. SATUREJA pedunculis dichotomis. *Linn. vir.* 57.
Satureja montana durior, flore in pediculis ramoſis ex alis foliorum. *Boerh. lugdb.* 1. p. 161.

3. SATUREJA floribus verticillatis, foliis lanceolatis.
Satureja ſpicata. *Bauh pin.* 218. *Boerh lugdb.* 1. p. 161.
Thymbra ſancti Juliani, ſive ſatureja vera. *Tourn. inſt.* 198.

4. SATUREJA floribus verticillatis, foliis ovatis acutis.
Thymbra legitima. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 358. *Tourn. inſt.* 197.
Satureja cretica, folio rigido brevi craſſo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 161.

5. SATUREJA ſpica verticillata obtuſa, foliis lanceolatis.
Salvia hiſpanica, lavandulae folio. *Tourn. inſt.* 181. *Boerh. lugdb.* 1. p. 167.

THYMUS. Linn. gen. 468. *Tourn. inſt.* 196. t. 93. *Boerh. lugdb.* 1. p. 155.
Serpillum. *Tourn. inſt* 196. t. 93. *Boerh. lugdb.* 1. p. 155.
Maſtichina. *Boerh. lugdb.* 1. p. 156.
Acinos. *Boerh. lugdb.* 1. p. 176.

1. THY-

1. Thymus erectus, foliis margine reflexis ovatis, floribus verticillato-ſpicatis. *Linn. h. Cliff.* 305.
Thymus vulgaris, folio tenuiore. *Bauh. pin.* 219. *Boerh. lugdb.* 1. p. 155.

2. Thymus repens, foliis planis, floribus verticillato-ſpicatis. *Linn. h. Cliff.* 306.
Serpillum vulgare minus. *Tourn. inſt.* 197. *Boerh. lugdb.* 1. p. 155.

3. Thymus verticillis lanuginoſis, dentibus calycinis ſetaceis piloſis. *Linn. h. Cliff* 306.
Maſtichina. *Boerh. lugdb.* 1. p. 156.

4. Thymus caulibus vix ramoſis, foliis ovatis ſerratis acutis, pedunculis pluribus unifloris. *Linn. h. Cliff.* 306.
Acinos multis. *Bauh. hiſt.* 3. p. p. 295. *Boerh. lugdb.* 1. p. 176.

MENTHA. *Linn. gen.* 478. *Tourn. inſt.* 188. t. 89. *Boerh. lugdb.* 1. p. 185.
Pulegium. *Boerh. lugdb.* 1. p. 186.

1. Mentha ſpicis ſolitariis interruptis, foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus. *Linn. h. Cliff.* 306.
Mentha anguſtifolia ſpicata. *Bauh. pin.* 227. *Boerh. lugdb.* 1. p. 185.

2. Mentha ſpicis confertis, foliis ſerratis ſeſſilibus. *Linn. h. Cliff.* 306.
Mentha ſylveſtris, folio longiore. *Bauh. pin.* 227.

3. Mentha floribus ſpicatis foliis, cordatis dentatis undulatis ſeſſilibus. *Linn. h. Cliff* 306.
Mentha criſpa danica aut germanica ſpecioſa. *Park. theatr.* 32. *Boerh. lugdb.* 1. p. 185.

4. Mentha floribus capitatis, foliis ovatis ſerratis petiolatis. *Linn. h. Cliff.* 306.

Mentha rotundifolia paluſtris, ſeu aquatica major. *Baub. pin.* 227. *Boerh. lugdb.* 1. p. 185.

5. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis acute ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 307.
Mentha arvenſis verticillata hirſuta. *Baub. hiſt.* 3. pp. 217. *Boerh. lugdb.* 1. p. 185.

6. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis obtuſis obſolete crenatis. *Linn. h. Cliff.* 307.
Pulegium latifolium. *Baub. pin.* 222. *Boerh. lugdb.* 1. p. 186.

7. MENTHA floribus verticillatis, floribus linearibus. *Linn. h. Cliff.* 307.
Pulegium anguſtifolium. *Baub. pin.* 222. *Boerh. lugdb.* 1. p. 186.

8. MENTHA floribus capitatis lateralibus, foliis ovatis crenatis, caule arboreſcente. *Linn. vir.* 57. *h. Cliff.* 307.
Heliotropium canarienſe arboreſcens, ſcorodoniae folio. *Boerh. lugdb.* 1. p. 190.

LYCOPUS. Linn. gen. 19. *Tourn. inſt.* 190. t. 89. *Boerh. lugdb.* 1. p. 186.

1. LYCOPUS. *Linn. h. Cliff.* 11.
Lycopus paluſtris glaber. *Tourn. inſt.* 191. *Boerh. lugdb.* 1. p. 186.

VERBENA. Linn. gen. 834. *Tourn. inſt.* 200. t. 94. *Boerh. lugdb.* 1. p. 186.
Sherardia. *Vaill. ſerm.* p. 47.

1. VERBENA foliis lanceolatis, ſpicis congeſtis faſtigiatis. *Linn. h. Cliff.* 11.
Verbena bonarienſis altiſſima, lavandulae canarienſis ſpica multiplici. *Dill. elth.* 406. t. 300. f. 387.

2. VER-

2. Verbena foliis lanceolatis ſerratis, ſpicis filiformibus paniculatis.

Verbena americana altiſſima, urticae foliis anguſtioribus, ſpicis brevioribus, floribus caeruleis. *Boerh. lugdb.* 1. p. 186.

3. Verbena foliis ovatis ſerratis, ſpicis filiformibus paniculatis.

Verbena canadenſis, folio urticae. *Zanon. hiſt.* 203. *Boerh. lugdb.* 1. p. 187.

4. Verbena foliis multifido-laciniatis, ſpicis filiformibus. *Linn. h. Cliff.* 11.

Verbena communis, flore caeruleo. *Baub. pin.* 269. *Boerh. lugdb.* 1. p. 187.

5. Verbena foliis decompoſito-pinnatifidis, caule diffuſo. *Linn. h. Cliff.* 11.

Verbena tenuifolia. *Bauh. pin.* 269. *Boerh. lugdb.* 1. p. 187.

6. Verbena foliis obtuſe ovalibus, ſpica carnoſa nuda. *Linn. h. Cliff.* 10.

Sherardia teucrii folio, flore purpureo. *Vaill. ſerm.* 49.

7. Verbena foliis lanceolatis, ſpica carnoſa nuda.

Sherardia teucrii folio, flore coccineo. *Vaill. ſerm.* 49.

Verbena americana, veronicae foliis, flore coccineo ſpicato breynii. *Comm. hort.* 2. p. 223.

8. Verbena foliis lanceolatis plicatis, ſpicis ovatis, caule fruticoſo.

Sherardia nodiflora, ſtoechadis ſerratifolii folio. *Vaill. ſerm.* 49.

Lavandula, foliis crenatis latioribus, americana fruteſcens. *Plum. ſpec.* 6.

9. Verbena foliis verticaliter ovatis, ſpicis ſolitariis ovatis.

Sherardia repens nodiflora. *Vaill. ſerm.* 49.

CLASSIS XIII.

SILIQUOSAE.

Cruciformes. *Tourn. inſt.* 210 — 233.
Tetrapetalae Siliquosae et Siliculosae. *Raj. meth.* 94 — 99.
Tetrapetalae Cruciformes Siliculosae et Siliquosae. *Boerh. lugdb.* 2. p. 1 — 21.
Tetradynamia. *Linn. gen.* p. 189 — 200.
Cui Claſſis hujus verè Naturalis debetur ſequens

CHARACTER.

Calyx. *Perianthium* tetraphyllum, oblongum: *Foliolis* ovato-oblongis, concavis, obtuſis, conniventibus, baſi deorſum gibbis, oppoſitis paribus, deciduis.

Calyx hic Nectarium eſt, hinc baſi gibbus.

Corollae Cruciformis dictae *Petala* quatuor, aequalia: *Ungues* plano-ſubulati, erecti, calyce ferè longiores. *Limbus* planus, bracteis extrorſum latioribus, obtuſis, cum lateribus ſe invicem vix tangentibus.

Inſertio petalorum eſt in eodem cum ſtaminibus circulo.

Stamina ſex. *Filamenta* ſubulata, erecta, quorum *duo oppoſita* longitudine calycis: quatuor reliqua paulò longiora, corollà breviora. *Antherae* oblongiuſculae, acuminatae, baſi craſſiores, erectæ, apicibus extrorſum reclinatis.

Nectarifera glandula, in variis & diverſis generibus, vario ſeſe modo offert, ſtaminibus adſidet & præſertim filamentis brevioribus affigitur ad eorum baſin, quam ne comprimant, ſaepius incurvantur, & ſic duo iſta fila enta breviora evadunt.

Pistil-

Pistilli *Germen* ſupra receptaculum, quotidie altius accreſcens. *Stylus* longitudine ſtaminum longiorum, vel nullus. *Stigma* obtuſum.

Pericarpium eſt *Siliqua* bivalvis, ſæpe bilocularis, à baſi ad apicem dehiſcens, diſſepimento ad apicem extra valvas prominulo, quod ſtyli vices antea geſſit.

Semina ſubrotunda, nutantia, alternatim & longitudinaliter diſſepimento immerſa. Receptaculum lineare, diſſepimentum ambiens, & ſuturis pericarpii immerſum.

Hujus Claſſis duo ſunt Ordines, quorum

Alter eſt Siliqua Subrotunda,

Alter siliqua longissima,

Utriſque juxta longitudinem dimenſis.

O R D O I.

SILIQUA SUBROTUNDA.

CRAMBE. Linn. gen. 548. *Tourn. inſt.* 211. t. 100. *Boerh. lugdb.* 2. p. 1.
Rapiſtrum. *Tourn. inſt.* 210. t. 99. *Boerh. lugdb.* 2. p. 2.

1. Crambe foliis cordatis criſpis carnoſis. *Linn. h. Cliff.* 340.
Crambe maritima, folio braſſicae. *Tourn. inſt.* 211. *Boerh. lugdb.* 2. p. 1.

2. Crambe foliis ſubcordatis crenatis ſcabris. *Linn. h. Cliff.* 340.
Rapiſtrum maximum rotundifolium monoſpermum. *Corn. canad.* 147. t. 148. *Tourn. inſt.* 211. *Boerh. lugdb.* 2. p. 2.

3. Crambe foliis lanceolatis dentato-ſinuatis. *Linn. h. Cliff.* 340.

Rapiſtrum monoſpermum. *Bauh. pin.* 95. *prodr.* 37. t. 37.

4. Crambe foliis pinnato-haſtatis.
Crambe orientalis, dentis leonis folio, erucaginis facie. *Tourn. cor.* 14. *Boerh. lugdb.* 2. p. 2.

5. Crambe foliis & foliolis alternatim pinnatifidis.
Crambe orientale, acanthi folio. *Tourn. cor.* 14. *Boerh. lugdb.* 2. p. 2.

6. Crambe foliis amplexicaulibus lanceolatis integerrimis.
Thlaſpi montanum. 1. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 230.

MYAGRUM. Linn. gen. 524. *Tourn. inſt.* 211. t. 99. *Boerh. lugdb.* 2. p. 2.

1. Myagrum ſiliculis obverſe cordatis ſubſeſſilibus. *Linn. h. Cliff.* 328.
Myagrum monoſpermum latifolium. *Bauh. pin.* 109. *prodr.* 52. t. 51. *Boerh. lugdb.* 2. p. 2.

2. Myagrum ſiliculis obverſè ovatis, lateribus depreſſis. *Linn. h. Cliff.* 328.
Myagrum majus ſeu ſativum. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 212. ſ. 3. t. 21. f. 1. 2.
Alyſſon ſegetum, foliis auriculatis acutis. *Tourn. inſt.* 217. *Boerh. lugdb.* 2. p. 4.

3. Myagrum ſiliculis globoſis compreſſis ſcabris. *Linn. h. Cliff.* 328.
Myagro ſimilis, ſiliqua rotunda. *Bauh. pin.* 109. *prodr.* 52. t. 52.
Rapiſtrum arvenſe, folio auriculato acuto. *Tourn. inſt.* 211. *Boerh. lugdb.* 2. p. 2.

ISATIS. Linn. gen. 549. *Tourn. inſt.* 211. t. 100. *Boerh. lugdb.* 2. p. 3.

1. Isatis. *Linn. h. Cliff.* 341.
Iſatis ſylveſtris. *Dod. pempt.* 79. *Dalech. hiſt.* 499.

Iſatis ſylveſtris vel anguſtifolia. *Baub. pin.* 113. *Boerh. lugdb.* 2. p. 3.

VELLA. Linn. cor. 970.

1. Vella. *Linn. h. Cliff.* 329.
   Sinapi hiſpanicum, folio glaucii violacei. *Boerh. lugdb.* 2. p. 13.
   Naſturtium ſylveſtre valentinum. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 130. *Baub. hiſt.* 2. p. 920.

ANASTATICA. Linn. gen. 525.

1. Anastatica.
   Thlaſpi; Roſa de hierico dictum. *Tourn. inſt.* 213. *Boerh. lugdb.* 2. p. 8.

ALYSSUM. Linn. gen. 533. *Tourn. inſt.* 216. t. 104. *Boerh. lugdb.* 2. p. 3.

Alyſſoides. *Tourn. inſt.* 218. t. 104. *Boerh. lugdb.* 2. p. 5.

1. Alyssum ramis ſenilibus ſpiniformibus nudis. *Linn. h. Cliff.* 332.
   Alyſſon fruticoſum aculeatum. *Tourn. inſt.* 217. *Boerh. lugdb.* 2. p. 4. & 5.

2. Alyssum caule erecto, foliis lanceolatis incanis integerrimis, floribus corymboſis. *Linn. h Cliff.* 332.
   Alyſſon fruticoſum incanum. *Tourn. inſt.* 217. *Boerh. lugdb.* 2. p. 4.

3. Alyssum foliis lanceolatis obtuſis incanis, caulibus procumbentibus, radice perenni. *Linn h. Cliff.* 332.
   Alyſſon perenne montanum incanum. *Tourn. inſt.* 217.

4. Alyssum foliis lanceolato-linearibus acutis integerrimis, caulibus procumbentibus perennantibus. *Linn. h. Cliff.* 333.
   Alyſſon, halini folio, ſemper virens. *Tourn. inſt.* 217. *Boerh. lugdb.* 2. p. 4.

5. Alys-

5. ALYSSUM foliis lanceolatis repando-dentatis. *Linn. h. Cliff.* 333.
Alyſſoides incanum, foliis ſinuatis. *Tourn. inſt.* 213. *Boerh. lugdb.* 2. p. 5.

6. ALYSSUM foliis lanceolatis integris, radicibus cauleſcentibus diffuſis, caulibus paniculatis.
Alyſſon folio leucoji incano, flore luteo. *Boerh. lugdb.* 2. p. 3.

CLYPEOLA. Linn. gen. 532.
Jonthlaſpi. *Tourn. inſt.* 210. t. 99. *Boerh. lugdb.* 2. p. 3.

1. CLYPEOLA ſiliculis unilocularibus & monoſpermis. *Linn. h. Cliff.* 329.
Jonthlaſpi minimum ſpicatum lunatum. *Col. ecphr.* 1. p. 284. *Tourn. inſt.* 210. *Boerh. lugdb.* 2. p. 3.

2. CLYPEOLA ſiliculis bilocularibus tetraſpermis. *Linn. h. Cliff.* 329.
Alyſſon incanum luteum, ſerpilli folio, majus. *Tourn. inſt.* 217. *Boerh. lugdb.* 2. p. 3.

LUNARIA. Linn. gen. 534. *Tourn. inſt.* 218. t. 105. *Boerh. lugdb.* 2. p. 5.

1. LUNARIA foliis cordatis. *Linn. h. Cliff.* 333.
Lunaria major, ſiliqua rotundiore. *Tourn. inſt.* 213. *Boerh. lugdb.* 2. p. 5.

2. LUNARIA foliis lanceolato-linearibus, ſiliculis globoſis. *Linn. vir.* 63. *h. Cliff.* 333.
Alyſſoides fruticoſum, leucoji folio viridi. *Tourn. inſt.* 218. *Boerh. lugdb.* 2. p. 5.

3. LUNARIA radicibus cauleſcentibus diffuſis, foliis dentatis, ſiliculis inflatis.
Alyſſoides ſaxatile creticum, folio angulato, flore violaceo. *Boerh. lugdb.* 2. p. 5.

4. LUNA-

4. Lunaria ſiliculis ſubſeſſilibus incanis lateralibus.
Lunaria leucoji folio, ſiliqua oblonga majori. *Tourn. inſt.* 218. *Boerh. lugdb.* 2. p. 6.

DRABA. Linn. gen. 535. *Dill. gen.* 122.

1. Draba caulibus nudis, foliis inciſis. *Linn. h. Cliff.* 333.
Alyſſon vulgare, polygoni folio, caule nudo. *Tourn. inſt.* 217. *Boerh. lugdb.* 2. p. 4.

2. Draba ſcapo nudo ſimplici, foliis lanceolatis inciſis. *Linn. flor.* 255. *h. Cliff.* 333.
Alyſſum alpinum hirſutum luteum. *Tourn. inſt.* 217. *Boerh. lugdb.* 2. p. 4. *Scheuchz. alp.* 509. t. 12. f. 8.

3. Draba caule ramoſo folioſo fruticoſo, ſiliculis intortis.
Lunaria ſiliqua oblonga intorta. *Tourn. inſt.* 219. *Boerh. lugdb.* 2. p. 6.

4. Draba caule ramoſiſſimo, foliis cordatis amplexicaulibus dentatis
Burſa paſtoris major, loculo oblongo. *Bauh. prodr.* 50.

THLASPI. Linn. gen. 530. *Tourn. inſt.* 212. t. 101. *Boerh. lugdb.* 2. p. 7.

1. Thlaspi ſiliculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris. *Linn. flor.* 251. *h. Cliff.* 330.
Thlaſpi arvenſe, ſiliquis latis. *Bauh. pin.* 105. *Boerh. lugdb.* 2. p. 7.

2. Thlaspi ſiliculis ſubrotundis, foliis ſagittatis dentatis incanis. *Linn. h. Cliff.* 330.
Thlaſpi arvenſe, vaccariae folio incano, majus. *Bauh. pin.* 105. *Boerh. lugdb.* 2. p. 7.

3. Thlaspi ſiliculis ſubrotundis piloſis, foliis ſagittatis hirſutis.
Thlaſpi capitulis hirſutis. *Bauh. hiſt.* 2. p. 922. *Boerh. lugdb.* 2. p. 7.

4. Thlaspi ſiliculis ſuborbiculatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Linn. h. Cliff.* 300.
Thlaſpi, capſula cordata, peregrinum. *Bauh. hiſt.* 2. p. 927. *Boerh. lugdb.* 2. p. 7.

5. Thlaspi ſiliculis ſub ovatis ventricoſis, foliis oblongis obtuſis dentatis glabris.
Thlaſpi allium redolens. *Tourn. inſt.* 212.
Scorodo-thlaſpi ulíſſis aldrovandi. *Bauh. hiſt.* 2. p. 932.

6. Thlaspi ſiliquis verticaliter cordatis. *Linn. flor.* 252. *h. Cliff.* 330.
Burſa paſtoris major, folio ſinuato. *Bauh. pin.* 108. *Boerh. lugdb.* 2. p. 9.

LEPIDIUM. Linn. gen. 527. *Tourn. inſt.* 215. t. 103. *Boerh. lugdb.* 2. p. 9.
Naſturtium. *Tourn. inſt.* 213. t. 102. *Boerh. lugdb.* 2. p. 8.

1. Lepidium foliis ovato-lanceolatis integris ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 331.
Lepidium latifolium ſerratum. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 212. f. 3. t. 21. f. 1. *Boerh. lugdb.* 2. p. 9.

2. Lepidium foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis. *Linn. h. Cliff.* 331.
Lepidium humile minus incanum alepicum. *Tourn. inſt.* 216. *Boerh. lugdb.* 2. p. 9.

3. Lepidium foliis inferioribus lanceolatis ſerratis, ſuperioribus linearibus integerrimis.
Lepidium, gramineo folio, ſive Iberis. *Tourn. inſt.* 216. *Boerh. lugdb.* 2. p. 9.

4. Lepidium foliis omnibus lineari-lanceolatis ſerratis.
Thlaſpi virginianum foliis Iberidis amplioribus & ſerratis. *Tourn. inſt.* 213. *Boerh. lugdb.* 2. p. 8.
Iberis humilior annua virginiana ramoſior *Moriſ. hiſt.* 2. p. 311. f. 3. t. 21. f. 1.

5. Lepi-

5. Lepidium foliis oblongis multifidis. *Linn. vir.* 63. *h. Cliff.* 331. 4.
Naſturtium hortenſe vulgatum. *Bauh. pin.* 103. *Tourn. inſt.* 212. *Boerh. lugdb.* 2. p. 8.

6. Lepidium foliis pinnatifidis inciſis.
Thlaſpi bonarienſe multiſciſſum, flore inviſibili. *Dill. elth.* 381. t. 286. f. 370.

7. Lepidium foliis radicalibus dentato-pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis. *Linn. h. Cliff.* 331.
Naſturtium ſylveſtre, oſyridis folio. *Bauh. pin.* 105. *Boerh. lugdb.* 2. p. 8. capſulis minimis. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 301. ſ. 3. t. 19. f. 7.

8. Lepidium foliis caulinis pinnato-multifidis, ramiferis cordatis amplexicaulibus integerrimis. *Linn. h. Cliff.* 331.
Thlaſpi ſpicatum perſicum perfoliatum maximum, foliis inferioribus tenuiter inciſis hypecoi modo, ſuperioribus a caule perfoliatae modo penetratis. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 294. ſ. 3. t. 25. f. 17. *Boerh. lugdb.* 2. p. 7.

COCHLEARIA. *Linn. gen.* 528. *Tourn. inſt.* 215. t. 101. *Boerh. lugdb.* 2. p. 10.

1. Cochlearia foliis radicalibus ſubrotundis: caulinis oblongis ſinuatis. *Linn. flor.* 256. *h. Cliff.* 332.
Cochlearia folio ſubrotundo *Bauh. pin.* 110. *Boerh. lugdb.* 2. p. 10.

2. Cochlearia foliis reniformibus integris. *Linn. h. Cliff.* 489.
Cochlearia minima. *Boerh. lugdb.* 2. p. 10.

3. Cochlearia foliis pinatifidis. *Linn. h. Cliff.* 331.
Naſturtium ſylveſtre, capſulis criſtatis. *Tourn. inſt.* 214. *Boerh. lugdb.* 2. p. 8.

4. Cochlearia foliis caulinis cordato-ſagittatis amplexicaulibus. *Linn. h. Cliff.* 332. Cochle-

Cochlearia altiſſima, glaſti folio. *Tourn. inſt.* 215.
Lepidium glaſtifolium. *Bauh. pin.* 97. *Boerh. lugdb.* 2. p. 9.

5. Cochlearia foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis inciſis. *Linn. h. Cliff.* 332.
Cochlearia folio cubitali. *Tourn. inſt.* 215. *Boerh. lugdb.* 2. p. 10.

IBERIS. Linn. gen. 529. *Dill. gen.* 123. t. 6.

1. Iberis foliis cuneiformibus obtuſis integerrimis. *Linn. h. Cliff.* 330.
Thlaſpidium fruticoſum, leucoji folio, ſemper florens. *Tourn. inſt.* 214. *Boerh. lugdb.* 2. p. 6.

2. Iberis foliis linearibus acutis integerrimis. *Linn. h. Cliff.* 330.
Thlaſpi montanum ſempervirens. *Tourn. inſt.* 213. *Boerh. lugdb.* 2. p. 7.

3. Iberis foliis lanceolatis acuminatis: inferioribus ſerratis, ſuperioribus integerrimis. *Linn. h. Cliff.* 330.
Thlaſpi creticum quibusdam, flore rubente & albo. *Tourn. inſt.* 213. *Bauh. hiſt.* 2. p. 924. *Boerh. lugdb.* 2. p. 7.

4. Iberis foliis linearibus ſupernè dilatatis ſerratis.
Iberis foliis linearibus verſus apicem dilatatis ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 330.
Thlaſpi umbellatum creticum, flore albo odoro, minus. *Bauh. pin.* 106. *Tourn. inſt.* 213.

5. Iberis foliis ſinuatis, caule nudo ſimplici. *Linn. h. Cliff.* 319.
Burſa paſtoris, foliis inciſis. *Bauh. pin.* 108. *Boerh. lugdb.* 2. p. 9.

BISCUTELLA. Linn. gen. 531.

1. Biscutella calycibus nectario utrinque gibbis, ſiliculis verſus ſtylum coeuntibus. *Linn. h. Cliff.* 329.

Thlaſpi-

Thlaſpidium hirſutum, calyce floris auriculato. *Tourn. inſt.* 214. *Boerh. lugdb.* 2. p. 6.

2. Biscutella ſiliculis orbiculato-didymis a ſtylo dehiſcentibus. *Linn. h. Cliff.* 329.
Thlaſpidium monſpelienſe, hieracii folio hirſuto. *Tourn. inſt.* 214. *Boerh. lugdb.* 2. p. 6.

ORDO II.

SILIQUA LONGISSIMA.

CHEIRANTHUS. Linn. gen. 537.

1. Cheiranthus foliis lanceolatis acutis glabris. *Linn. h. Cliff.* 334.
Leucojum luteum vulgare. *Bauh. pin.* 202. *Tourn. inſt.* 221. *Boerh. lugdb.* 2. p. 18.

2. Cheiranthus foliis lanceolatis integerrimis obtuſis incanis. *Linn. h. Cliff.* 334.
Leucojum, incano folio, hortenſe. (1 —— 7.) *Bauh. pin.* 200.
Leucojum (1 —— 18.) *Boerh. lugdb.* 2. p. 17. 18.

3. Cheiranthus foliis lanceolatis rarius denticulatis obtuſis incanis. *Linn. h. Cliff.* 334.
Heſperis maritima anguſtifolia incana. *Tourn. inſt.* 223. *Boerh. lugdb.* 2. p. 20.

4. Cheiranthus foliis lanceolato-linearibus acutis glabris utrinque dentatis. *Linn. h. Cliff.* 335.
Leucojum ſaxatile, folio coronopi, flore obſoleto odorato, petalis undulatis. *Boerh. lugdb.* 2. p. 19.

5. Cheiranthus foliis ovato-lanceolatis obtuſis ſcabris vix ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 335.

Heſperis hirſuta, flore purpureo vario, folio aſpero parvo lavendulae, ſiliquis cornu cervini diviſura. *Boerh. lugdb.* 2. p. 20.

6. Cheiranthus ſiliquarum apicibus tridentatis. *Linn. h. Cliff.* 335.
Heſperis maritima latifolia, ſiliqua tricuſpide. *Tourn. inſt.* 223. *Boerh. lugdb.* 2. p. 20.

HESPERIS. *Linn. gen.* 538. *Tourn. inſt.* 222. t. 108. *Boerh. lugdb.* 2. p. 19.

1. Hesperis caule hiſpido ramoſo procumbente. *Linn. vir.* 63. *h. Cliff.* 335.
Heſperis montana pallida odoratiſſima. *Bauh. pin.* 201. *Boerh. lugdb.* 2. p. 19.

2. Hesperis caule ſimplici, foliis ovato-lanceolatis denticulatis. *Linn. h. Cliff.* 335.
Heſperis hortenſis, flore purpureo. *Tourn. inſt.* 222. *Boerh. lugdb.* 2. p. 19.

3. Hesperis caule ramoſiſſimo, foliis lanceolatis ſæpius dentatis. *Linn. h. Cliff.* 335.
Heſperis ſylveſtris, parvo flore. *Bauh. pin.* 102. *prodr.* 103. *Boerh. lugdb.* 2. p. 20.

4. Hesperis foliis multifidis.
Heſperis flore albo minimo, ſiliqua longa, folio profundè dentato. *Boerh. lugdb.* 2. p. 20. *Dill. elth.* 179. t. 148. t. 177.

ARABIS. *Linn. gen.* 544.

1. Arabis foliis amplexicaulibus dentatis, caule erecto ſimpliciſſimo.
Arabis caule ſimplici, foliis ovatis utrinque denticulatis. *Linn. flor.* 257.

2. Arabis foliis amplexicaulibus dentatis, caule erecto ramoſo.

Haec e radice perenni fibroſa, caulem producit erectum bicubitalem foliis caulinis amplexicaulibus tenuiſſime & acutè dentatis viridibus unduiatis, ſiliquas profert breviſſimis pedunculis inſidentes, longas & erectas, quibus notis à congeneribus facile diſtinguitur.

3. Arabis foliis amplexicaulibus dentatis, caule diffuſo ramoſo.
Leucojum vernum perenne album majus. *Tourn. inſt.* 221.
Draba. 2. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 125.
Draba alba ſiliquoſa. *Bauh. pin.* 109.

4. Arabis foliis lanceolatis petiolatis integerrimis. *Linn. vir.* 64.
Turritis vulgaris ramoſa. *Tourn. inſt.* 224. *Boerh. lugdb.* 2. p. 15.

TURRITIS. Linn. gen. 546. *Tourn. inſt.* 223. *Boerh. lugdb.* 2. p. 14.

1. Turritis foliis radicalibus dentatis hiſpidis, caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris. *Linn. h. Ciff* 339.
Turritis foliis inferioribus cichoraceis, caeteris perfoliatae. *Tourn. inſt.* 224. *Boerh. lugdb.* 2. p. 14.

2. Turritis foliis omnibus dentatis hiſpidis alternis amplexicaulibus. *Linn. h Cliff.* 339.
Turritis 2. *Boerh. lugdb.* 2. p. 14.
Turritis hirſuta montana, flore albo. *Rupp. flor.* 62.

CLEOME. Linn. gen. 550.
Sinapiſtrum. *Tourn. inſt.* 231. t. 116. *Boerh. lugdb.* 1. p. 306.

1. Cleome floribus gynandris. *Linn. h. Cliff.* 341.
Sinapiſtrum indicum pentaphyllum, flore carneo, minus

non ſpinoſum. *Herm. lugdb.* 564. *Tourn. inſt.* 231. *Boerh. lugdb.* 1. p. 306. *Burm. zeyl.* 216.

2. Cleome floribus dodecandris. *Linn. h. Cliff.* 341.
Sinapiſtrum indicum triphyllum, ſiliqua maxima, flore albo. *Boerh. lugdb.* 2. p. 307.

3. Cleome floribus hexandris, genitalibus declinatis, ſiliquis ſubulatis. *Linn. h. Cliff.* 341.
Sinapiſtrum luſitanicum triphyllum, flore rubro, ſiliquis corniculatis. *Herm. lugdb.* 566. *Boerh. lugdb.* 1. p. 306.

4. Cleome floribus hexandris, genitalibus declinatis, ſiliquis teretibus toroſis. *Linn. h. Cliff.* 341.
Sinapiſtrum orientale triphyllum, ornithopodii ſiliquis. *Tourn. cor.* 17. *Boerh. lugdb.* 1. p. 106.

DENTARIA. Linn. gen. 540. *Tourn. inſt.* 225. t. 110. *Boerh. lugdb.* 2. p. 21.

1. Dentaria foliis omnibus ternatis.
Dentaria v. triphyllos. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 121.
Dentaria trifolia. *Schuyl. lugdb.* 26.
Ceratia plinii. *Col. ecphr.* 1. p. 308. t. 307.

2. Dentaria foliis inferioribus pinnatis, ſummis ſimplicibus. *Linn. h. Cliff.* 335.
Dentaria heptaphyllos baccifera. *Bauh. pin.* 322. *Boerh. lugdb.* 2. p. 21.
Dentaria IV. baccifera. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 121.

SISYMBRIUM. Linn. gen. 547. *Tourn. inſt.* 225. t. 109. *Boerh. lugdb.* 2. p. 15.
Eruca. *Tourn. inſt.* 226. t. 111.
Radicula. *Dill. gen.* 121. t. 6.

1. Sisymbrium foliis pinnatis, foliolis ſubcordatis. *Linn. h. Cliff.* 336.
Siſymbrium aquaticum. *Tourn. inſt.* 226. *Boerh. lugdb.* 2. p. 15.

Naſtur-

Naſturtium aquaticum ſupinum. *Bauh. pin.* 104.

2. Sisymbrium foliis pinnatis, foliolis lanceolatis ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 336.
Siſymbrium paluſtre repens, folio naſturtii. *Tourn. inſt.* 226. *Boerh. lugdb.* 2. p. 16.

3. Sisymbrium foliis ſimplicibus dentatis ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 337.
Siſymbrium aquaticum, raphani folio, ſiliqua breviore. *Tourn inſt.* 226. *Boerh. lugdb.* 1. p. 16.

4. Sisymbrium foliis infimis capillaceis, ſummis pinnatifidis. *Linn. h. Cliff.* 337.
Siſymbrium aquaticum, foliis in profundas laciniis diviſis, ſiliqua breviore. *Tourn. inſt.* 226. *Boerh. lugdb.* 2. p. 16

5. Sisymbrium foliis lanceolatis integris ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 337.
Eruca folio bellidis. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 231. *Boerh. lugdb.* 2. p. 15.

6. Sisymbrium foliis lanceolatis dentato-ſerratis. *Linn. h. Cliff* 337.
Heſperis lutea, ſiliquis ſtrictiſſimis. *Tourn. inſt.* 222. *Boerh. lugdb.* 2. p. 19.

7. Sisymbrium foliis pinnatifidis, laciniis exterioribus majoribus, caule hirſuto. *Linn. h. Cliff.* 337.
Eruca caerulea in arenoſis creſcens. *Bauh. prodr.* 40.

8. Sisymbrium foliis linearibus pinnato-dentatis. *Linn. h. Cliff.* 337.
Eruca ſylveſtris major lutea, caule aſpero. *Bauh. pin.* 98. *Boerh. lugdb.* 2. p. 15.

9. Sisymbrium corollis calyce minoribus, foliis multifidis linearibus. *Linn. h. Cliff.* 337. *flor.* 261.

Siſymbrium annuum, abſinthii minoris folio. *Tourn. inſt.* 228. *Boerh. lugdb.* 2. p. 16.

10. Sisymbrium foliis pinnatis, foliolis lanceolatis pinnatifidis.
Eruca tanacetifolia. *Boerh. lugdb.* 1. p. 15.
Eruca fruticoſa, foliis tanaceti, indica. *Zanon. hiſt.* 86. t. 33.

ERYSIMUM. Linn. gen. 545. *Tourn. inſt.* 228. t. 111. *Boerh. lugdb.* 2. p. 14.

1. Erysimum ſiliquis ſcapo appreſſis. *Linn. h. Cliff.* 337.
Eryſimum vulgare. *Bauh. pin.* 100. *Boerh. lugdb.* 2. p. 14.

2. Erysimum ſiliquis in alis foliorum ſeſſilibus. *Linn. h. Cliff.* 337.
Eryſimum polyceratium vel corniculatum. *Bauh. pin.* 101. *Boerh. lugdb.* 2. p. 14.

3. Erysimum foliis integerrimis lanceolatis. *Linn. vir.* 64. *h. Cliff.* 337.
Turritis leucoji folio. *Tourn. inſt.* 224. *Boerh. lugdb.* 2. p. 15.

4. Erysimum foliis ſerratis lanceolatis.
Heſperis leucoji folio ſerrato, ſiliqua quadrangula. *Tourn. inſt.* 223. *Boerh. lugdb.* 2. p. 19.

5. Erysimum ſiliquis laxis, foliis haſtato-pinnatis. *Linn. h. Cliff.* 338.
Eryſimum anguſtifolium majus. *Bauh. pin.* 101. *Boerh. lugdb.* 2. p. 14.

6. Erysimum foliis pinnato-dentatis, apice ſubrotundis. *Linn. flor.* 264. *h. Cliff.* 338.
Siſymbrium erucae folio glabro, flore luteo. *Tourn. inſt.* 226. *Boerh. lugdb.* 2. p. 15.

7. Erysimum foliis cordatis. *Linn. h. Cliff.* 338.

Heſpe-

Heſperis allium redolens. *Tourn. inſt.* 222. *Boerh. lugdb.* 2. p. 19.

8. Erysimum caule decumbente, ſiliqua laterali ſubſeſſili.
Eruca procumbens alba, alis foliorum floreſcens. *Vaill. par.* 50.
Eruca ſupina alba, ſiliqua ſingulari, è foliorum alis erumpente. *d'Iſnard. act.* 1724. p. 295. t. 18.

SINAPIS. Linn. gen. 543.

Sinapi. *Tourn. inſt.* 227. t. 112. *Boerh. lugdb.* 2. p. 13.

1. Sinapis ſiliquis hiſpidis, roſtro obliquo longiſſimo. *Linn. h. Cliff.* 338.
Sinapi apii folio, ſiliqua hirſuta, ſemine albo aut rubro. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 216. ſ. 3. t. 3. f. 2. *Boerh. lugdb.* 2. p. 13.

2. Sinapis ſiliquis glabris tetragonis. *Linn. h. Cliff.* 338.
Sinapi rapi folio. *Bauh. pin.* 99. *Boerh. lugdb.* 2. p. 13.

3. Sinapis ſiliquis multangulis toroſo-turgidis roſtro proprio longioribus. *Linn. h. Cliff.* 338.
Sinapi arvenſe præcox, ſemine nigro. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 216. ſ. 3. t. 3. f. 7. *Boerh. lugdb.* 2. p. 13.

4. Sinapis foliis duplicato-pinnatis, laciniis linearibus. *Linn. h. Cliff.* 338.
Sinapi hiſpanicum, naſturtii folio. *Tourn. inſt.* 227.

BRASSICA. Linn. gen. 542. *Tourn. inſt.* 219. t. 106. *Boerh. lugdb.* 2. p. 11.

Rapa. *Tourn. inſt.* 228. t. 113. *Boerh. lugdb.* 2. p. 12.
Napus. *Tourn. inſt.* 229. *Boerh. lugdb.* 2. p. 13.

1. Brassica radice cauleſcente tereti carnoſa. *Linn. h. Cliff.* 338.
Braſſica maritima arborea ſeu procerior ramoſa. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 208.

2. Brassica radice caulescente orbiculari depreſſa carnoſa. *Linn. h. Cliff.* 339.
Rapa ſylveſtris. *Raj. hiſt.* 800.

3. Brassica radice caulescente fuſiformi. *Linn. h. Cliff.* 339.
Napus ſylveſtris. *Bauh. pin.* 95. *Boerh. lugdb.* 2. p. 13.

4. Brassica radice cauleque tenui, foliis omnibus uniformibus cordatis ſeſſilibus. *Linn. h. Cliff.* 339.
Braſſica campeſtris perfoliata, flore luteo. *Loeſ. pruſſ.* 29. *Linn. flor.* 265.

RAPHANUS. Linn. gen. 539. *Tourn. inſt.* 229. t. 114. *Boerh. lugdb.* 2. p. 11.
Raphaniſtrum. *Tourn inſt.* 230. t. 115. *Boerh. lugdb.* 2. p. 21.
Cakile. *Tourn. cor.* 49. *Boerh. lugdb.* 2. p. 21.

1. Raphanus ſiliquis teretibus toroſis bilocularibus. *Linn. h. Cliff.* 346.
Raphanus minor oblongus. *Bauh. pin.* 96. *Boerh. lugdb.* 2. p. 11.

2. Raphanus ſiliquis teretibus articulatis unilocularibus. *Linn. h. Cliff.* 340.
Raphaniſtrum ſiliqua articulata glabra majore & minore. *Moriſ. hiſt* 2. p. 265. ſ. 3. t. 13. f. 12. *Tourn. inſt.* 230.

3. Raphanus ſiliquis ovatis angulatis monoſpermis. *Linn. h. Cliff.* 340.
Cakile ſive Eruca maritima latifolia. *Bauh. hiſt.* 2. p. 868. *Boerh. lugdb.* 2. p. 21.

BUNIAS. Linn. gen. 536.
Erucago. *Tourn. inſt.* 232. t. 103. *Boerh. lugdb.* 2. p. 10.

1. Bunias. *Linn. h. Cliff.* 340.
Erucago ſegetum. *Tourn. inſt.* 232. *Boerh. lugdb.* 2. p. 10.

CARDA-

CARDAMINE. Linn. gen. 541. *Tourn. inſt.* 224. t. 109. *Boerh. lugdb.* 2. p. 16.

1. Cardamine foliis pinnatis, caule erecto. *Linn. flor.* 258. *h. Cliff.* 336.
Cardamine pratenſis, magno flore purpuraſcente. *Tourn. inſt.* 224. *Boerh. lugdb.* 2. p. 16.

2. Cardamine foliis pinnatis, floribus tetrandris. *Linn. h. Cliff.* 336.
Cardamine. 4. *Dalech. hiſt.* 659. *Boerh. lugdb.* 2. p. 17.
Naſturtium aquaticum minus. *Bauh. pin.* 104.

3. Cardamine foliis pinnatis, pinnis laciniatis. *Linn. h. Cliff.* 336.
Cardamine annua, exiguo flore. *Tourn. inſt.* 224. *Boerh. lugdb.* 2. p. 17.

4. Cardamine foliis pinnatis, foliolis aequalibus lobatis petiolatis.
Cardamine ſicula, foliis fumariae. *Tourn. inſt.* 225. *Boerh. lugdb.* 2. p. 17.

5. Cardamine foliis ternatis crenatis, caule ſimplici. *Linn. flor.* 257. *h. Cliff.* 336.
Cardamine alpina 1. trifolia. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 127. *Boerh. lugdb.* 2. 17.

CLASSIS XIV.

COLUMNIFERAE.

MONADELPHIA. Linn. gen. 201.

Calyx. *Perianthium* ſemper præſens, perſiſtens, ſimplex vel duplex.

Corolla pentapetala. *Petala* obverſè cordata, baſi connexa.

Stamina. *Filamenta* infernè coalita in cylindrum, ſupernè ſæpius diſtincta, exteriora breviora. *Antherae* incumbentes.

Pistilla. *Receptaculum fructificationis* in centro floris prominet.

Germina erecta, rotato-articulatim ambientia apicem receptaculi.

Styli omnes infernè coaliti in unum corpus cum receptaculo, ſupernè diſtincti in tot, quot germina ſunt, fila.

Stigmata patentia, tenuia.

Pericarpium. *Capſula* in tot loculos, quot Piſtilla, diſtincta, variae in variis figurae.

Semina reniformia.

Obs. *Eſſentia Claſſis hujus Naturalis conſiſtit in ſtaminum filamentis infernè coalitis in cylindrum vel columnam, unde nomen illi impoſitum. Cum verò duae notae in Calyce ſemper præſenti conſtanter occurrant, commode in duos ORDINES dividitur, quorum*

Prior SIMPLICI, poſterior DUPLICI CALYCE inſtructas exhibet.

ORDO

ORDO I.

CALYCE SIMPLICI.

HERMANNIA. Linn. gen. 551. Tourn. inſt. 656. t. 432. Boerh. lugdb. 1. p. 273.

1. HERMANNIA foliis cuneiformibus plicatis crenato-emarginatis. *Linn. h. Cliff.* 342.
   Hermannia fruteſcens folio oblongo ſerrato latiori. *Boerh. lugdb.* 1. p. 273.

2. HERMANNIA foliis ovatis crenatis plicatis. *Linn. h. Cliff.* 342.
   Hermannia folio ibiſci hirſuto molli, caule piloſo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 273.

3. HERMANNIA foliis lanceolatis obtuſis, apice ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 342.
   Hermannia fruteſcens, folio oblongo ſerrato. *Tourn. inſt.* 656. *Boerh. lugdb.* 1. p. 273.

4. HERMANNIA foliis lanceolatis obtuſis integerrimis. *Linn. h. Cliff.* 342.
   Hermannia fruteſcens folio lavandulae latiore & obtuſo flore parvo aureo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 273. *Dill. elth.* 179. t. 147. f. 176.

5. HERMANNIA foliis obverſe ovatis acutè inciſis, pedunculis bifloris.
   Hermannia fruteſcens, folio groſſulariae parvo hirſuto. *Boerh. lugdb.* 1. p. 273.
   Ketmia africana veſicaria, uvae criſpae foliis, flore ſpirali ſulphureo. *Comm. rar.* 7 t. 7.

6. HERMANNIA foliis ternatis ſeſſilibus. *Linn. h. Cliff.* 342.
   Hermannia fruteſcens, folio oblongo molli cordato hirſuto. *Boerh. lugdb.* 1. p. 273.

7. HER-

7. Hermannia foliis pinnatifidis linearibus. *Linn. h. Cliff.* 342.
Hermannia fruteſcens, folio multifido tenui, caule rubro. *Boerh. lugdb.* 1. p. 273.

WALTHERIA. Linn. gen. 552.
Monoſpermalthaea. *D'Iſnard. act.* 1721. p. 277. t. 14.

1. Waltheria foliis lanceolatis ſerratis.
Monoſpermalthaea arboreſcens villoſa, flore minore. *D'Iſnard. act.* 1721. p. 278.

2. Waltheria foliis cordato-ovatis ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 342.
Monoſpermalthaea arboreſcens villoſa, flore majore. *D'Iſnard. act.* 1721. p. 278. t. 14.

MELOCHIA. Linn. gen. 553. *Dill. elth.* p. 221. t. 176.

1. Melochia floribus ſolitariis capſulis depreſſis pentagonis, angulis acutis.
Abutilon americanum ribeſii foliis, flore carneo, fructu pentagono aſpero. *Houſt. mss.*

2. Melochia floribus ſolitariis, capſulis pyramidatis pentagonis angulis acutis. *Linn. h. Cliff.* 343.
Althaea braſiliana fruteſcens, incarnato flore, fagopyri femine. *Pluk. alm.* 25. t. 131. f. 3.

3. Melochia foliis oblongis obtuſis ſerratis tomentoſis, floribus confertis. *Linn. h. Cliff.* 343.
Betonica arbor maderaſpatenſis villoſa, foliis profunde venoſis. *Pluk. phyt.* 150. f. 5.

SIDA. Linn. gen. 556.
Althaeades. *Magnol. charact.* 226.
Malvinda. *Dill. elth.* t. 171. 172.
Abutilon. *Dill. elth.* t. 2. 5. 6.

1. Sida foliis palmatis, laciniis lanceolato attenuatis. *Linn. h. Cliff.* 346.

Alcea virginiana, ricini folio. *Boerh. lugdb.* 1. p. 270.

2. Sida foliis ovato-lanceolatis caule paniculato.
Abutilon periplocae acutioris folio, fructu ſtellato. *Dill. elth.* 4. t. 3. f. 3. *Burm. zeyl.* p. 2.

3. Sida foliis inferioribus cordato-angulatis; ſuperioribus haſtatis, petalis integerrimis.
Abutilon americanum, folio haſtato, flore amplo purpuro-caeruleo, longo petiolo inſidente. *Houſt. mss.*

4. Sida foliis crenatis; inferioribus cordatis obtuſis, ſuperioribus acuminatis.
Abutilon lavaterae flore, fructu criſtato. *Dill. elth.* 3. t. 2. f. 2.

5. Sida foliis lanceolato-rhomboidibus ſerratis. *Linn. vir.* 68. *h. Cliff.* 346.
Malvinda unicornis, folio rhomboide, perennis. *Dill. elth.* 216. t. 172. f. 212.

6. Sida foliis cordato-ovatis ſerratis, ſtipulis ſetaceis, alis aculeatis.
Sida foliis cordato-oblongis ſerratis, capſulis quinis bicuſpidatis. *Linn. h. Cliff.* 346.
Alcea utriusque indiae, carpini folio, ſemine duplici ariſta donato. *Boerh. lugdb.* 1. p. 271.

7. Sida foliis orbiculatis plicatis ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 346.
Malvinda ſtellata alnifolia. *Dill. elth.* 215. t. 172. f. 211.

8. Sida foliis cordatis angulatis, fructu multiloculari, angulis rectis.
Abutilon veſicarium, flore & fructu majore non criſpo. *Dill. elth.* 7. t. 6. f. 6.

9. Sida foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis crenatis.
Sida foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis. *Linn. h. Cliff.* 346.

Abuti-

Abutilon. *Dod. pempt.* 656. *Tourn. inſt.* 98. *Boerh. lugdb.* 1. p. 274.

10. Sida foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis integerrimis. Abutilon, ampliſſimo folio, caule villoſo. *Plum. ſpec.* 2.

GERANIUM. Linn. gen. 554. *Tourn. inſt.* 266. t. 142. *Riv. pent.* 99 — 116. *Boerh. lugdb.* 1. p. 262.

1. Geranium pedunculis ſimplicibus unifloris. *Linn. h. Cliff.* 343. Geranium ſanguineum, maximo flore. *Bauh. pin.* 318. *Boerh. lugdb.* 1. p. 264.

2. Geranium pedunculis bifloris, foliis caulinis trilobis integris ſerratis; ſummis ſubſeſſilibus. *Linn. h. Cliff.* 343. Geranium nodoſum. *Bauh. pin.* 318. *Boerh. lugdb.* 1. p. 264.

3. Geranium pedunculis bifloris, foliis multipartitis, laciniis linearibus ramoſis patulis obtuſis. *Linn. h. Cliff.* 343. Geranium tuberoſum majus. *Bauh. pin.* 1. p. 263.

4. Geranium pedunculis bifloris, calycibus inflatis, piſtillo longiſſimo. *Linn. h. Cliff.* 343. Geranium batrachioides odoratum. *Bauh. pin.* 318. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 514. ſ. 3. t. 16. f. 15. *Boerh. lugdb.* 1. p. 264.

5. Geranium pedunculis bifloris alternatis, cauli erecto ſupernè nudiuſculo inſidentibus. *Linn. vir.* 66. *h. Cliff.* 343. Geranium phaeum ſive fuſcum, petalis rectis ſeu planis. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 515. ſ. 3. 16. f. 18. *Boerh. lugdb.* 1. p. 264.

6. Geranium pedunculis bifloris, foliis peltatis multipartitis rugoſis, pinnato-laciniatis acutis. *Linn. h. Cliff.* 344. Geranium batrachioides, Gratia Dei germanorum. *Bauh. pin.* 318. *Boerh. lugdb.* 1. p. 264.

7. Gera-

7. Geranium pedunculis biſloris, foliis peltatis multifidis, caule erecto. *Linn. flor.* 266. *h. Cliff.* 344.
Geranium batrachioides, folio aconiti. *Baub. pin.* 317. *Boerh. lugdb.* 1. p. 264.

8. Geranium pedunculis biſloris, foliis quinquepartitis, lobis pinnatifidis. *Linn. vir.* 66. *h Cliff.* 344.
Geranium robertianum primum. *Baub. pin.* 319. viride. *Boerh. lugdb.* 1. p. 319.

9. Geranium pedunculis biſloris, foliis ſubrotundis multifidis, caule procumbente. *Linn. h. Cliff.* 344.
Geranium folio malvae rotundo. *Baub. pin.* 318. majus. *Boerh. lugdb.* 1. p. 265.

10. Geranim pedunculis biſloris, ſeminibus hirſutis, foliis multifidis.
Geranium columbinum carolinum, capſulis nigris hirſutis. *Dill. elth.* 162. t. 135. f. 162.

11. Geranium pedunculis biſloris, foliis multipartitis, laciniis linearibus.
Geranium africanum, folio pulſatillae infra argenteo, flore albo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 264.

12. Geranium pedunculis biſloris, foliis ovatis hirſutis crenato-inciſis obtuſis, caulibus procumbentibus.
Geranium puſillum maritimum, althaeae aut betonicae folio, noſtras. *Raj. hiſt.* 1056. *ſyn.* 356. *Pluk. phyt.* 301. f. 4. *Boerh. lugdb.* 1. p. 263. & 265.

13. Geranium pedunculis biſloris, foliis cordatis inciſis glabris, caulibus filiformibus procumbentibus.
Geranium africanum, uvae criſpae folio, cauliculis procumbentibus, floribus exiguis rubellis. *Herm. lugdb.* 287. t. 289. *Boerh. lugdb.* 1. p. 265.

Obs. *Foliorum inciſurae & anguli longè acutiores ſunt & profundiores, quam depinguntur à Cl. Hermanno: Pedunculi* *dein-*

dein ſemper biflori, nec, ut ille deſcribit; uniflori, triflori, vel quadriflori obſervantur.

14. Geranium pedunculis bifloris pentandris, radice annua. *Linn. vir.* 66. *h. Cliff* 498.
Geranium latifolium annuum, caeruleo flore, acu longiſſima. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 513. ſ. 5. t. 15. f. 12. *Boerh. lugdb.* 1. p. 265.

15. Geranium pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, foliis cordatis laciniatis. *Linn. h. Cliff.* 344.
Geranium folio althaeae. *Bauh. pin.* 318. *Boerh. lugdb.* 1. p. 265.

16. Geranium pedunculis multifloris calycibus pentaphyllis, foliis duplicato-pinnatis. *Linn. h Cliff.* 244.
Geranium, cicutae folio, minus & ſupinum. *Bauh. pin.* 319. *Boerh. lugdb.* 1. p. 265. *Rupp. flor.* 231.

17. Geranium calycibus monophyllis, tubis longiſſimis ſubſeſſilibus, radice ſubrotunda, foliis pinnatifidis.
Geranium americanum, noctu olens, radice tuberoſa, triſte. *Boerh. lugdb.* 1. 263.

18. Geranium calycibus monophyllis, tubis longiſſimis ſubſeſſilibus, radice ſubrotunda, foliis lobatis.
Geranium africanum noctu olens tuberoſum, vitis foliis hirſutis. *Comm. hort.* 2. p. 123. t. 62.

19. Geranium calycibus monophyllis, foliis glabris ſubovatis crenatis. *Linn. h. Cliff.* 345.
Geranium africanum fruteſcens, folio craſſo & glauco, acetoſae ſapore. *Comm. prael* 54. t. 4. *Boerh. lugdb.* 1. p. 263.

20. Geranium calycibus monophyllis, foliis quinquelobis integerrimis glabris peltatis. *Linn. h. Cliff.* 345.
Geranium africanum, foliis inferioribus aſari, ſuperioribus ſtaphydiagriae maculatis ſplendentibus & aceto-

ſae

ſae ſapore. *Comm. prael.* 52. t. 2. *Boerh. lugdb.* 1. p. 262.

21. Geranium calycibus monophyllis, floribus capitatis, foliis cordatis lobatis crenatis pilosis. *Linn. h. Cliff.* 345.
Geranium africanum fruteſcens, malvae folio odorato laciniato. *Herm. lugdb.* 277. *Boerh. lugdb.* 1. p. 263.

22. Geranium calycibus monophyllis, corollis papilonaceis: vexillo dipetalo maximo, foliis angulatis. *Linn. h. Cliff.* 345.
Geranium africanum arboreſcens, flore veluti dipetalo eleganter variegato. *Dill. elth.* 154. t. 128. f. 155.

23. Geranium calycibus monophyllis, foliis tripartitis inciſis, intermedia majore, pedunculis umbelliferis geminis, caule carnoſo. *Linn. vir.* 67. *h. Cliff.* 498.
Geranium africanum, folio alceae, flore coccineo fulgidiſſimo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 264. *Dill. elth.* 156. t. 130. f. 157.

24. Geranium calycibus monophyllis, foliis cucullatis. *Linn. h. Cliff.* 345.
Geranium africanum, alchimillae folio hirſuto cum fimbriis purpureis. *Boerh. lugdb.* 1. p. 263.

25. Geranium calycibus monophyllis, floribus florentibus erectis, foliis ſubcordatis. *Linn. h. Cliff.* 345.
Geranium africanum arboreſcens, malvae folio plano lucido, flore elegantiſſimo kermeſino. *Boerh. lugdb.* 1. p. 262.

26. Geranium calycibus monophyllis, corollis papilionaceis, vexillo dipetalo, foliis duplicato-pinnatis. *Linn. h. Cliff.* 345.
Geranium africanum, coriandri folio, floribus incarnatis, majus. *Herm. lugdb.* 279. t. 280. *Boerh. lugdb.* 1. p. 262.

27. GERANIUM calycibus monophyllis, caule carnoſo nodoſo, internodiis filiformibus, foliis lobato-pinnatifidis.
Geranium africanum noctu olens tuberoſum & nodoſum, aquilegiae foliis. *Herm. lugdb.* 284. t. 285.

28. GERANIUM calycibus monophyllis, petalis linearibus, caule carnoſo nodoſo, foliis duplicato-pinnatifidis. *Linn. vir.* 67. *h. Cliff.* 345.
Geranium africanum, folio alceae, flore albo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 264.

29. GERANIUM calycibus monophyllis, caule carnoſo breviſſimo, ramis longis, foliis cordatis. *Linn. h. Cliff.* 345.
Geranium africanum, folio malvae craſſo molli odoratiſſimo, floſculo pentapetalo albo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 263.

30. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis orbiculatis palmatis inciſis piloſis, caule herbaceo. *Linn. vir.* 67.
Geranium africanum, alchimillae hirſuto folio, floribus albidis. *Herm. lugdb.* 282. t. 283. *Boerh. lugdb.* 1. p. 263.

31. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis ovatis ſinuatis crenatis, caule filiformi. *Linn. h. Cliff.* 345.
Geranium, folio althaeae, africanum, odore meliſſae. *Boerh. lugdb.* 1. p. 263.

32. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cordato-ovatis crenatis, petiolo brevioribus, caule herbaceo.
Geranium aegyptium glaucophyllum, roſtris longiſſimis plumoſis. *Dill. elth.* 150. t. 124. f. 150.

33. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis duplicato-pinnatifidis, laciniis filiformibus.

ORDO II.

CALYCE DUPLICI.

LAVATERA. *Linn. gen.* 558. *Tourn. act.* 1706. p. 86. t. 3. *Dill. gen.* 155. t. 10.

1. Lavatera foliis ſeptem-angularibus obtuſis plicatis villoſis, caule fruticoſo, floribus ad alas conſertis. *Linn. h. Cliff.* 348.
   Althaea maritima arborea veneta. *Tourn. inſt.* 97. *Boerh. lugdb.* 1. p. 269.

2. Lavatera foliis quinque-angularibus acutis crenatis, lacinia media productiore. *Linn. h. Cliff.* 349.
   Althaea fruteſcens, folio acuto, parvo flore. *Bauh. pin.* 316. *Boerh. lugdb.* 1. p. 269.

3. Lavatera foliis ſubcordatis emarginatis obſolete trilobis crenatis petiolo brevioribus, ſtipulis cordatis.

4. Lavavera foliis ovato-lanceolatis infernè angulatis, pedunculis unifloris, caule herbaceo.
   Malva folio vario. *Bauh. prodr.* 137. *Tourn. inſt.* 96. *Boerh. lugdb.* 1. p. 268.

5. Lavatera foliis ſubcordatis obtuſis & angulatis ſerratis, caule herbaceo.
   Lavatera althaeae folio & facie, flore rubro. *Tourn. act.* 1706. p. 86. *Boerh. lugdb.* 1. p. 268.

6. Lavatera foliis inferioribus cordato-ſubrotundis; ſuperioribus lobatis crenatis: calycibus utrinque inciſis, caule herbaceo.
   Althaea thuringiaca grandiflora. *Dill. elth.* 9. t. 8. f. 5.

7. Lavatera foliis ſeptem-angularibus acutis crenatis plica-

tis tomentoſis, caule arboreo, racemis terminatricibus longiſſimis.
Althaea fruteſcens luſitanica, folio ampliori minus incano. *Tourn. inſt.* 97. *Boerh. lugdb.* 1. p. 296.

MALVA. Linn. gen. 557.

1. Malva caule repente, foliis cordato-orbiculatis obſolete quinquelobis. *Linn. h. Cliff.* 347.
Malva ſylveſtris, folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 314.
Malva vulgaris, flore minore, folio rotundo. *Bauh. hiſt.* 1. 2. p. 949. *Boerh. lugdb.* 1. p. 267.

2. Malva caule repente, foliis multifidis. *Linn. h. Cliff.* 347.
Abutilon repens, alceae foliis, flore helvolo. *Dill. elth.* 5. t. 4. f. 4.

3. Malva foliis ſubcordatis laciniatis glabris, caule arboreo. *Linn. h. Cliff.* 347.
Alcea africana fruteſcens, folio groſſulariae, flore parvo rubro. *Boerh. lugdb.* 1. p. 271.

4. Malva caule erecto, foliis angulatis, floribus laxe verticillatis *Linn. vir.* 68.
Malva cretica annua altiſſima, flore parvo ad alas umbellato. *Tourn. cor.* 2.

5. Malva caule erecto, foliis fermè palmatis obſolete ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 347.
Malva vulgaris, flore majore, folio ſinuato. *Bauh. hiſt.* 2. p. p. 949. *Boerh. lugdb.* 1. p. 268.

6. Malva foliis multipartitis, caule erecto. *Linn. h. Cliff.* 347.
Alcea vulgaris major. *Bauh. pin.* 316. flore ex rubro roſeo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 270.

7. Malva foliis palmatis ſcabris, caule tomentoſo fruticoſo.
Althaea fruteſcens, bryoniae folio. *Bauh. pin.* 316. *prodr.* 138. *Boerh. lugdb.* 1. p. 269.

8. Mal-

8. Malva foliis cordatis villoſis crenatis. *Linn. h. Cliff.* 347.
Malvinda bicornis, ballotes folio molli. *Dill. elth.* 211. t. 171. f. 209.

9. Malva foliis cordatis crenatis, floribus lateralibus ſolitariis: terminatricibus ſpicatis.
Althaea americana pumila, flore luteo ſpicato. *Breyn. cent.* 124. t. 57.

10. Malva caule recto hiſpido, foliis lobatis crenatis difformibus.
Malva fruteſcens hirſuta, floribus luteis in capitulum congeſtis. *Plum. ſpec.* 2.

ALTHAEA. Linn. gen. 561.

1. Althaea foliis ſimplicibus tomentoſis. *Linn. h. Cliff.* 348.
Althaea dioſcoridis & plinii. *Bauh. pin.* 315. *Boerh. lugdb.* 1. p. 269.

2. Althaea foliis compoſitis ſcabris. *Linn. h. Cliff.* 349.
Alcea cannabina. *Bauh pin.* 316. *Boerh. lugdb.* 1. p. 270.

3. Althaea foliis trifidis hiſpidis. *Linn. h. Cliff.* 349.
Alcea hirſuta. *Bauh. pin.* 317. *Boerh. lugdb.* 1. p. 270.

ALCEA. Linn. gen. 560.

1. Alcea foliis ſinuato-anguloſis. *Linn. h. Cliff.* 348.
Malva, roſea, folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 315. *Boerh. lugdb.* 1. p. 269.

2. Alcea foliis palmato-digitatis. *Linn. h. Cliff.* 348.
Alcea roſea hortenſis maxima, folio ficus. *Tourn. inſt.* 98.

MALOPE. Linn. gen. 564.
Malacoides. *Tourn. inſt.* 98. t. 25. *Boerh. lugdb.* 1. p. 271.

1. Malope foliis ovatis crenatis glabris. *Linn. h. Cliff.* 347.

 Mala-

Malacoides betonicae folio. *Tourn. inſt.* 98. *Boerh. lugdb.* 1. p. 271.

URENA. Linn. gen. 555. *Dill. elth.* 430. t. 319.

1. Urena foliis angulatis. *Linn. h. Cliff.* 348.
Urena ſinica, xanthii facie. *Dill. elth.* 430. t. 319. f. 412.

TRIONUM. Linn. gen. 563.
Bammia. *rivini. Rupp. flor.* 31.

1. Trionum. *Linn. h. Cliff.* 349.
Ketmia veſicaria vulgaris. *Tourn. inſt.* 101. *Boerh. lugdb.* 1. p. 272.

HIBISCUS. Linn. gen. 562.
Ketmia. *Tourn. inſt.* 100. t. 26. *Boerh. lugdb.* 1. p. 271.

1. Hibiscus foliis ovatis crenatis: angulis lateralibus obſoletis. *Linn. h. Cliff.* 349.
Ketmia africana, populi folio. *Tourn. inſt.* 100. *Boerh. lugdb.* 1. p. 272.

2. Hibiscus foliis cordatis crenatis: angulis lateralibus ſolitariis parvis. *Linn. h. Cliff.* 349.
Malvaviſcus arboreſcens, flore miniato clauſo. *Dill. elth.* 210. t. 170. f. 208.

3. Hibiscus foliis cordato-quinquangularibus obſolete ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 349.
Ketmia ſinenſis, fructu ſubrotundo, flore ſimplici. *Tourn. inſt.* 100. *Boerh. lugdb.* 1. p. 271.

4. Hibiscus foliis peltato-cordatis ſeptemangularibus ſerratis hiſpidis. *Linn. h. Cliff.* 349.
Ketmia americana hirſuta, flore flavo, ſemine moſchato. *Tourn. inſt.* 100.

5. Hibiscus foliis palmatis ſeptempartitis. *Linn. vir.* 96. *h. Cliff.* 350.

Ketmia folio manihot ſerrato, flore amplo ſulphureo. *Dill. eltb.* 189. t. 156. f. 189.

6. Hibiscus inermis, foliis ſerratis: inferioribus ovatis integris, ſuperioribus trilobis. *Linn. h. Cliff.* 350.
Ketmia goſſypii folio, acetoſae ſapore. *Plum. ſpec.* 2. *Tourn. inſt.* 100. *Boerh. lugdb.* 1. p. 273.

7. Hibiscus foliis quinquefido-palmatis, caule aculeato. *Linn. h. Cliff.* 498.
Ketmia zeylanica, fici folio, perianthio oblongo integro. *Dill. eltb.* 190. t. 157. f. 190.

8. Hibiscus foliis ovato-lanceolatis, ſuperne inciſo-ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 350.
Ketmia ſyrorum quibusdam. *Tourn. inſt.* 99. *Boerh. lugdb.* 1. p. 273.

9. Hibiscus foliis cordatis angulatis ſerratis, ſtipulis ſetaceis dehiſcentibus. *Linn. vir.* 69. *h. Cliff.* 350.
Pentagonocarpos paluſtris, althaeae folio anguſtiore vireſcente & ſubaſpero, flore purpureo patulo longo pediculo inſidente. *Mich.*

10. Hibiscus foliis ſerratis: infimis indiviſis, intermediis tripartitis, ſummis quinque partitis.
Ketmia indica, vitis folio ampliore. *Tourn. inſt.* 100.

GOSSYPIUM. Linn. gen. 559.

Xylon. *Tourn. inſt.* 101. t. 27. *Boerh. lugdb.* 1. p. 273.

1. Gossypium caule decumbente. *Linn. h. Cliff.* 350.
Goſſypium herba, ſemine albo. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 517. ſ. 12. t. 17. f. 1.

2. Gossypium caule erecto. *Linn. h. Cliff.* 350.
Goſſypium arboreum, caule lævi. *Baub. pin.* 430.

CLASSIS XV.

LEGUMINOSAE.

Raj. meth. 101. *Boerh. lugdb.* 2. p. 22.

PAPILIONACEAE. Tourn. inſt. 388. & 643.

IRREGULARES TETRAPETALAE. Riv. tetrap. 1. & *ſeqq.*

DIADELPHIA. Linn. gen. pag. 209. unde deſumptus hic

CHARACTER CLASSICUS.

Calyx. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, marceſcens.

Baſi gibba, infernè pedunculo annexa, ſupernè obtuſa, mellifera:

Ore quinquedentato, acuto, erecto, obliquo, inaequali; *denticulo infimo impari* longiori, *pari ſupremo* breviori, remotiori.

Fundo melleo liquore madido, receptaculum includente.

Corolla, *Papilionacea* dicta, inaequalis conſtat

Petalis quatuor vel quinque, quorum ſuperius *Vexillum*: Lateralia *Alae*: Infimum verò ſaepius bipartitum *Carina* dicitur.

Stamina decem. *Filamenta* duo difformia, quorum *alterum ſuperius* & piſtillo incumbens *antheram unicam*, *alterum* verò

verò *inferius* & piſtillum involvens *antheras novem* magnitudine aequales ſuſtinet.

PISTILLUM unicum e receptaculo intra calycem enatum.

Germen oblongum, teretiuſculum, leviter compreſſum, rectum, longitudine cylindri filamenti inferioris, a quo involvitur.

Stylus ſubulato-filiformis, adſcendens, longitudine & ſitu radiorum filamenti, inter quos collocatur, marceſcens.

Stigma pubeſcens, longitudinale, a parte ſtyli ſurſum verſa, *Antheris* immediate ſubjectum.

PERICARPIUM ſemper eſt *Legumen* oblongum, compreſſum, obtuſum, bivalve, ſutura longitudinali ſupra & infra exiſtente.

SEMINA ſubrotunda, glabra, carnoſa, pendula, embryone prominulo verſus inſertionis punctum notata.

RECEPTACULA *Seminalia propria* minima, breviſſima, baſi attenuata, alterno ſitu ſuturae leguminis ſuperiori longitudinaliter inſerta.

Haec Claſſis, ob ſingularem floris ſtructuram diſtinctiſſima, maximè Naturalis eſt, & commode in duos Ordines ſecedit, quorum

Prior LEGUMINE REGULARI,

Poſterior LEGUMINE IRREGULARI, donatas exhibet.

ORDO I.

LEGUMINE REGULARI.

PISUM. Linn. gen. 589. *Tourn. inſt.* 394. t. 215. *Boerh. lugdb.* 2. p. 40.
Ochrus. *Tourn. inſt.* 396. t. 219. 220. *Boerh. lugdb.* 2. p. 43.

1. Pisum ſtipulis crenatis. *Linn. h. Cliff.* 396.
Piſum arvenſe. *Bauh. pin.* 342. fructu albo. *Tourn. inſt.* 394. *Boerh. lugdb.* 2. p. 40.

2. Pisum ſtipulis integerrimis. *Linn. h. Cliff.* 369.
Piſum ſpontaneum perenne repens humile. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 47. ſ. 2. t. 1. f. 5. *Boerh. lugdb.* 2. p. 41.

3. Pisum petiolis membranaceis diphyllis. *Linn. h. Cliff.* 370.
Ochrus folio integro capreolos emittente. *Bauh. pin.* 343. *Tourn. inſt.* 396. *Boerh. lugdb.* 2. p. 43.

LATHYRUS. Linn. gen. 590. *Tourn. inſt.* 394. t. 216. 217. *Boerh. lugdb.* 2. p. 41.
Clymenum. *Tourn. inſt.* 396. t. 218. *Boerh. lugdb.* 2. p. 43.
Niſſolia. *Tourn. inſt.* 656. *Boerh. lugdb.* 2. p. 25.
Aphaca. *Tourn. inſt.* 399. t. 223. *Boerh. lugdb.* 2. p. 45.

1. Lathyrus foliis ſimplicibus enſiformibus. *Linn. vir.* 74.
Lathyrus foliis ſolitariis cirrho deſtitutis. *Linn. h. Cliff.* 366.
Niſſolia vulgaris. *Tourn. inſt.* 656. *Boerh. lugdb.* 2. p. 25.

2. Lathyrus cirrhis aphyllis. *Linn. h. Cliff.* 377.
Aphaca. *Tourn. inſt.* 399. *Boerh. lugdb.* 2. p. 45.

3. Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, radicibus etiam ſub terra fructificantibus. *Linn. h. Cliff.* 367.

Lathyrus

Lathyrus amphicarpos, ſupra & infra terram ſiliquas gerens. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 51. *Boerh. lugdb.* 2. p. 42.

4. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, leguminibus compreſſis ovatis, dorſo bimarginatis. *Linn. h. Cliff.* 367.
Lathyrus ſativus, flore fructuque albo. *Bauh. pin.* 343. *Boerh. lugdb.* 2. p. 42.
Lathyrus ſiliqua latiore. *Riv. tetrap.* 47.

5. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis alternis, foliis infimis ſimplicibus. *Linn. vir.* 74. *h. Cliff.* 368. 11.
Lathyrus foliis pinnatis. *Riv. tetrap.* 48.
Clymenum hiſpanicum, flore vario, ſiliqua articulata. *Tourn. inſt.* 396. *Boerh. lugdb.* 2. p. 48.

6. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis quaternis.
Clymenum bithynicum, ſiliqua ſingulari, flore minore. *Boerh. lugdb.* 2. p. 43.

7. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis alternis lanceolatis.
Lathyrus tingitanus, ſiliquis orobi, flore amplo ruberrimo. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 55.

8. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ovato-lanceolatis, calycibus angulatis. *Linn. vir.* 74. *h. Cliff.* 368 9.
Lathyrus diſtoplatyphyllos hirſutus mollis, magno & peramoeno flore odoro. *Comm. hort.* 2. p. 159. t. 80. *Boerh. lugdb.* 2. p. 42.

9. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lineari-lanceolatis, leguminibus hirſutis, ſeminibus ſcabris.
Lathyrus anguſtifolius, ſiliqua hirſuta. *Bauh. pin.* 344.
Lathyrus ſiliqua hirſuta. *Bauh. hiſt.* 2. p. 305.

10. Lathyrus pedunculis bifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis dentatis.
Clymenum flore vario, ſiliqua plana. *Tourn. inſt.* 396. *Boerh. lugdb.* 2. p. 43.

11. Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ovalibus, radice tuberoſa. *Linn. h. Cliff.* 367.
Lathyrus arvenſis. *Riv. tetrap.* 42.
Lathyrus arvenſis repens tuberoſus. *Bauh. pin.* 334. *Boerh. lugdb.* 2. p. 42.

12. Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis, internodiis nudis. *Linn. h. Cliff.* 367.
Lathyrus ſylveſtris luteus, foliis viciae. *Bauh. pin.* 344.
Lathyrus pratenſis. *Riv. tetrap.* 43.

13. Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. *Linn. h. Cliff.* 367.
Lathyrus latifolius. *Bauh. pin.* 344. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 51. ſ. 2. t. 2. f. 3. *Boerh. lugdb.* 2. p. 41.
Lathyrus narbonenſis. *Riv. tetrap.* 40.

14. Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis. *Linn. h. Cliff.* 368.
Clymenum pariſienſe, flore caeruleo. *Tourn. inſt.* 396.

VICIA. Linn. gen. 587. *Tourn. inſt.* 396. t. 221. *Boerh. lugdb.* 2. p. 43.

1. Vicia pedunculis multifloris, caule fruticoſo. *Linn. h. Cliff.* 368.
Vicia multiflora caſſubica fruteſcens, ſiliqua lentis. *Breyn. prodr.* 1. p. 52. *Plukn. alm.* 387. t. 72. f. 2. *Boerh. lugdb.* 2. p. 42.

2. Vicia pedunculis multifloris, ſtipulis utrinque acutis integris. *Linn. h. Cliff.* 368.
Vicia multiflora. *Bauh. pin.* 345. *Boerh. lugdb.* 2. p. 44.

Cracca.

Cracca. *Riv. tetrap.* 49.

3. Vicia pedunculis multifloris, ſtipulis crenatis.
Vicia pedunculis multifloris, fulcris foliorum crenatis. *Linn. flor.* 270.
Cracca ſylvatica rotundifolia, floribus ex albo variis. *Rupp. flor.* 2. p. 212.

4. Vicia pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis cirrhoſis; foliolis ovatis; infimis ſeſſilibus.
Piſum ſylveſtre, fructu viciae. *Boerh. lugdb.* 2. p. 42.
Cracca flore ochroleuco. *Riv. tetrap.* 52.

5. Vicia pedunculis (ſaepius) quinquefloris longitudine foliorum. *Linn. h. Cliff.* 368.
Vicia bengalenſis hirſuta incana, ſiliquis piſi. *Herm. lugdb.* 623. t. 625. *Boerh. lugdb.* 2. p. 44.

6. Vicia floribus ſubſeſſilibus binis ternisve, leguminibus ſubovatis nutantibus, ſtipulis nullis.
Vicia orientalis, flore ſuaverubente, ſiliquis breviſſimis. *Boerh. lugdb.* 2. p. 44.

7. Vicia leguminibus erectis, petiolis polyphyllis, foliolis acumine emarginatis, ſtipulis dentatis. *Linn. h. Cliff.* 368.
Vicia ſativa vulgaris, ſemine nigro. *Bauh. pin.* 344. *Boerh. lugdb.* 2. p. 43.

8. Vicia leguminibus adſcendentibus, petiolis polyphyllis, foliolis ovatis acutis integerrimis. *Linn. h. Cliff.* 368.
Vicia ſepium. *Riv. tetrap.* 56.

9. Vicia petiolis inferioribus tetraphyllis; ſuperioribus polyphyllis: foliolis ovatis cirrhiferis.
Vicia petiolis tetraphyllis cirrhiferis. *Linn. h. Cliff.* 369.
Vicia ſupina, latiſſimo folio non ſerrato. *Tourn. inſt.* 397. *Boerh. lugdb.* 2. p. 43.
Vicia narbonenſis. *Riv. tetrap.* 57.

10. Vicia caule erecto, petiolis abſque cirrhis. *Linn. h. Cliff.* 369.
Faba. *Caeſalp. ſyſt.* 130. *Bauh. pin.* 338. *Boerh. lugdb.* 2. p. 45.

OROBUS. Linn. gen. 591. *Tourn. inſt.* 393. t. 214. *Boerh. lugd.* 2. p. 46.

1. Orobus caule ramoſo. *Linn. h. Cliff.* 366.
Orobus ſylvaticus, viciae foliis. *Bauh. pin.* 352. *Boerh. lugdb.* 2. p. 46.
Orobus foliis viciae. *Riv. tetrap.* 60.

2. Orobus caule ſimpliciſſimo, foliolis pluribus ovatis acutis. *Linn. h. Cliff.* 366.
Orobus purpureus ſylvaticus vernus. *Bauh. pin.* 351. *Boerh. lugdb.* 2. p. 46.
Orobus. *Riv. tetrap.* 58.

3. Orobus caule ſimpliciſſimo, foliolis pluribus lanceolatis oblongis. *Linn. h. Cliff.* 366.
Orobus radice tuberoſa. *Riv. tetrap.* 59.

4. Orobus caule ſimpliciſſimo, foliolis binis ovatis. *Linn. h. Cliff.* 366.
Orobus latifolius repens, flore caeruleo, foliis & ſiliquis hirſutis. *Boerh. lugdb.* 2. p. 46.
Orobus ſylvaticus, foliis circa caulem auriculatis. *Buxb. cent.* 3. p. 22. t. 41.

LUPINUS. Linn. gen. 586. *Tourn. inſt.* 392. t. 213. *Boerh. lugdb.* 2. p. 48.

1. Lupinus calycibus alternis, appendiculis lateralibus nullis. *Linn. vir.* 72. *h. Cliff.* 499.
Lupinus ſativus, flore albo. *Bauh. pin.* 347. *Boerh. lugdb.* 2. p. 49.
Lupinus flore albo. *Riv. tetrap.* 25.

2. Lupinus calycibus alternis utrinque appendiculatis. *Linn. h. Cliff.* 499.
Lupinus ſylveſtris, flore caeruleo. *Baub. pin.* 48. *Boerh. lugdb.* 2. p. 48.
Lupinus flore caeruleo minore. *Riv. tetrap.* 28.

3. Lupinus calycibus verticillatis, labio inferiore trifido. *Linn. h. Cliff.* 499.
Lupinus ſylveſtris, flore luteo. *Baub. pin.* 348. *Boerh. lugdb.* 2. p. 49.
Lupinus flore luteo. *Riv. tetrap.* 26.

4. Lupinus calycibus verticillatis, labio inferiore integerrimo. *Linn. h. Cliff.* 499.
Lupinus peregrinus major *vel* villoſus caeruleus major. *Baub. pin.* 348. *Boerh. lugdb.* 2. p. 48.
Lupinus flore caeruleo *vel* rubro. *Riv. tetrap.* 27.

PHASEOLUS. Linn. gen. 573. *Tourn. inſt.* 412. t. 232. *Boerh. lugdb.* 2. p. 28.

1. Phaseolus caule recto anguloſo hiſpido. *Linn. h. Cliff.* 499. P. max. L. sp. 1018
Phaſeolus erectus, caule & foliis rigidis, flore pallide luteo, ſiliqua craſſa & ampla. *Boerh. ind.* 152.
Phaſeolus orthocaulis, Mungo perſarum, turcarum Maſc, hiſpanorum Max. *Hern. mex.* 887. *Boerh. lugdb.* 2. p. 28.

2. Phaseolus radice perenni ſubrotunda, leguminibus folio longioribus teretiuſculis glabris.
Phaſeolus cochleato flore. *Riv. tetrap.* 33.

3. Phaseolus radice annua, leguminibus pendulis compreſſis toroſis. P. vulgaris. L. sp. 1016
Phaſeolus vulgaris. *Lob. hiſt.* 511. *Boerh. lugdb.* 2. p. 28.

4. Phaseolus radice annua, leguminibus ſtrictis erectis toroſis linearibus, caule hirſuto.

Pha-

Phaſeolus flore odorato, vexillo amplo patulo. *Dill. elth.* 313. t. 234. f. 302.

5. Phaseolus radice annua, leguminibus erectis linearibus teretibus glabris.
Phaſeolus flore helvolo, alis amplis patulis. *Dill. elth.* 312. t. 233. f. 300.

6. Phaseolus florum vexillo revoluto calycibus concolore. *Linn. h. Cliff.* 359.

DOLICHOS. *Linn. gen.* 588.

1. Dolichos leguminibus acinaciformibus dorſo ſulcatis. *Linn. vir.* 72. *h. Cliff.* 360.
Phaſeolus maximus, ſiliqua enſiformi nervis inſignita & ſemine albo membranula incluſo. *Sloan. hiſt.* 1. p. 177. t. 114. f. 1. 2. 3.

2. Dolichos leguminibus ovato-acinaciformibus, ſeminibus ovatis hilo verſus alteram extremitatem arcuato cinctis.
Phaſeolus aegyptiacus, nigro ſemine. *Baub. pin.* 341. *Boerh. lugdb.* 2. p. 28.
Phaſeolus peregrinus, Lablab. *Cluſ. hiſt.* 227.

3. Dolichos foliolis lateralibus extrorſum gibbis, intermedio haſtato. *Linn h. Cliff.* 360.
Phaſeolus maderaſpatanus, foliis glabris trilobatis, floribus exiguis, longis petiolis ex eodem puncto gemellis. *Pluk. alm.* 292. t. 214. f. 3.

4. Dolichos caule perenni lignoſo. *Linn. h. Cliff.* 360. t. 20.
Phaſeolus indicus perennis, floribus purpuraſcentibus. *Eichr. caroliſ.* 36.

5. Dolichos caule erecto laevi, pedunculis bifloris, leguminibus erectis.
Creſcit in India Orientali.

CLITO-

CLITORIA. *Linn. gen.* 572.
Ternatea *Tourn. act.* 1706. p. 84. t. 1.

1. Clitoria foliis pinnatis. *Linn. h. Cliff.* 360.
Flos Clitoridis ternatenſibus. *Breyn. cent.* 76. t. 31.
Phaſeolus foliis pinnatis. *Riv. tetrap.* 34.

2. Clitoria foliis pinnatis, caule decumbente. *Linn. vir.* 72.
Orobus virginianus, foliis fulva lanugine incanis, foliorum nervo in ſpinulam abeunte. *Pluk. mant.* 142.

3. Clitoria foliis ternatis. *Linn. h. Cliff.* 361.
Phaſeolus (floris) vexillo ampliſſimo, ſiliquis rectis teretibus. *Plum. ſpec.* 8.
Planta leguminoſa braſiliana, phaſeoli facie, flore purpureo maximo. *Breyn. cent.* 78. t. 32.

CYTISUS. *Linn. gen.* 582. *Tourn. inſt.* 647. t. 416. *Boerh. lugdb.* 2. p. 26.

1. Cytisus foliolis ovato-oblongis, racemis ſimplicibus pendulis. *Linn. h. Cliff.* 354.
Cytiſus alpinus latifolius, flore racemoſo pendulo. *Tourn. inſt.* 648. *Boerh. lugdb.* 2. p. 26.

2. Cytisus foliolis ovato-oblongis, racemis ſimplicibus erectis. *Linn. h. Cliff.* 354.
Cytiſus glaber nigricans. *Bauh. pin.* 309. *Boerh. lugdb.* 2. p 26.

3. Cytisus foliolis ovato-lanceolatis: intermedio petiolato, pedunculis lateralibus multifloris. *Linn. vir.* 71. *h. Cliff.* 354.
Cytiſus folio molli incano, ſiliquis orobi contortis & acutis. *Burm. zeyl.* 86. t. 37.

4. Cytisus foliis ſaepius ſeſſilibus, calycibus ſquamula triplici auctis. *Linn. vir.* 71. *h Cliff.* 355.
Cytiſus glabris foliis ſubrotundis, pediculis breviſſimis. *Bauh. pin.* 390. *Boerh. lugdb.* 2. p. 26.

5. Cytisus calycibus hirſutis ſubſeſſilibus, pedunculis ſimplicibus breviſſimis. *Linn. h. Cliff.* 355.
Cytiſus 3. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 94.

6. Cytisus floribus capitatis, ramis decumbentibus.
Cytiſus ſupinus, foliis infra & ſiliquis molli lanugine pubeſcentibus. *Bauh. pin.* 390. *Boerh. lugdb.* 2. p. 27.

7. Cytisus foliolis ovatis acutis nitidis, floribus lateralibus.
Cytiſus incanus, folio medio longiore. *Bauh. pin.* 390.
Cytiſus vi. *Cluſ. hiſt.* 1. p. p. 96.
Barba Jovis hiſpanica incana, flore luteo. *Tourn. inſt.* 651. *Boerh. lugdb.* 2. p. 40.

SPARTIUM. Linn. gen. 577. *Tourn. inſt.* 644. t. 412. *Boerh. lugdb.* 2. p. 23.
Geniſta *Tourn. inſt.* 643. t. 411.
Cytiſo-geniſta. *Tourn. inſt.* 649. *Boerh. lugdb.* 2. p. 27.

1. Spartium ramis oppoſitis teretibus apice floriferis, foliis lanceolatis. *Linn. vir.* 71. *h. Cliff.* 356.
Geniſta juncea. *Bauh. hiſt.* 1. pp. 395. *Boerh. lugdb.* 2. p. 23.

2. Spartium ramis angulatis, racemis lateralibus, foliis lanceolatis.
Spartium alterum monoſpermum, ſemine reni ſimili. *Bauh. pin.* 396. *Tourn. inſt.* 645. *Boerh. lugdb.* 2. p. 23.

3. Spartium ramis ſpinoſis anguloſis, foliis ternatis. *Linn. h. Cliff.* 356.
Cytiſus ſpinoſus. *Herm. lugdb.* 218. *Tourn. inſt.* 648. *Boerh. lugdb.* 2. p. 27.

4. Spartium ramis inermibus angulatis, foliis ternatis & ſolitariis. *Linn. h. Cliff.* 356.
Cytiſo-geniſta ſcoparia vulgaris, flore luteo. *Tourn. inſt.* 649. *Boerh. lugdb.* 2. p. 27.

GENISTA. *Linn. gen.* 580. *Tourn. inſt.* 643. t. 411. *Boerh. lugdb.* 2. p. 23.
Geniſtella. *Tourn. inſt.* 646. t. 413. *Boerh. lugdb.* 2. p. 25.

1. Genista foliis lanceolatis, ramis teretibus ſtriatis. *Linn. h. Cliff.* 355.
Geniſta tinctoria germanica. *Bauh. pin.* 395. *Boerh. lugdb.* 2. p. 25.

2. Genista ramis trianguli-ancipitibus, petiolis decurrentibus, foliis ovato-lanceolatis. *Linn. vir.* 71. *h. Cliff.* 355.
Geniſtella herbacea ſive Chamae-ſpartium. *Bauh. hiſt.* 1. p. 393. *Boerh. lugdb.* 2. p. 25.

3. Genista foliis lanceolato-obtuſis, caule tuberculato. *Linn. h. Cliff.* 355.
Geniſta ramoſa, foliis hyperici. *Bauh. pin.* 395. *Boerh. lugdb.* 2. p. 23.

4. Genista caule nudo, ſpinis ſimplicibus caulinis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Linn. h. Cliff.* 355.
Geniſta-ſpartium minus anglicum. *Tourn. inſt.* 665. *Boerh. lugdb.* 2. p. 24.

5. Genista caule nudo, ſpinis ramoſis caulinis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis.
Geniſtella ſpinoſa. *Riv. tetrap.* 67.

6. Genista foliis ternis. *Linn. h Cliff.* 355.
Cytiſus canarienſis ſemper virens & incanus. *Comm. hort.* 2. p. 103. t. 52.

ANAGYRIS. *Linn. gen.* 581. *Tourn. inſt.* 647. t. 415. *Boerh. lugdb.* 2. p. 27.

1. Anagyris floribus lateralibus.
Anagyris foetida *Bauh. pin.* 391. *Boerh. lugdb.* 2. 27.
Anagyris. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 93. *Dod. pempt.* 785.

ULEX. Linn. gen. 583.
Geniſta-ſpartium. *Tourn. inſt.* 645. t. 412.
Boerh. lugdb. 2. p. 24.

1. Ulex folio ſub ſpina ſingula ſubulato plano acuto. *Linn. h. Cliff.* 356.
Geniſta-ſpartium majus, brevioribus aculeis. *Tourn. inſt.* 645. *Boerh. lugdb.* 2. p. 24.

2. Ulex foliis obtuſis ſolitariis, ſpinis ſimplicibus.
Geniſta-ſpartium bacciferum, ericae foliis, africanum. *Pluk. alm.* 166. t. 185. f. 6.

BORBONIA. Linn. cor. 971.

1. Borbonia foliis cordatis acuminatis integerrimis multinerviis. *Linn. h. Cliff.* 494.
Frutex aethiopicus, foliis ruſci, floribus papilionaceis ſericea lanugine fuſca villoſis. *Plukn. phyt.* t. 297. f. 3.

ROBINIA. Linn. gen. 585.
Pſeudoacacia. *Tourn. inſt.* 649. t. 417. *Boerh. lugdb.* 2. p. 39.

1. Robinia aculeis geminatis. *Linn. h. Cliff.* 354.
Pſeudoacacia ſiliquis glabris. *Boerh. lugdb.* 2. p. 39.

PSORALEA.

Cal. *Perianthium* monophyllum, ultra medium quinquefidum, laciniis ovato-lanceolatis; *Superioribus quatuor* ferme aequalibus, *Infima* duplo majori concava; perſiſtens.

Cor. Papilionacea, venoſa, ſtriata. *Vexillum* ſubrotundum, adſcendens, emarginatum, majus. *Alae* lunulatae, obtuſae, corolla longe breviores. *Carina* alis ſimillima, dipetala, lunulata, obtuſa.

Stam. decem. *Filamenta* diadelpha. *Simplex* capillare: *No-*

Novem coalita apicibus adſcendentia. *Antherae* ſubrotundae.

PIST. *Germen* lineare. *Stylus* longitudine germinis adſcendens. *Stigmate* obtuſo.

PER. *Legumen* longitudine calycis, acuminatum, compreſſum.

SEM. reniformia, pauciſſima.

1. PSORALEA foliis pinnatis, foliolis linearibus acuminatis.
   Dorycnium caule fruticoſo, foliis pinnatis, foliolis linearibus. *Linn. h. Cliff.* 370.
   Barba jovis africana, foliis viridibus pinnatis, flore caeruleo. *Boerh. lugdb.* 2. p. 40.
   Spartium africanum, *Riv. tetrap.* 5.
   Geniſtae affinis arbor africana monoſpermos, flore caeruleo, foliis pinnatis. *Herm. lugdb.* 272. t. 273.

2. PSORALEA foliis ternis, foliolis cuneiformibus triquetris aculeatis.

Creſcit in Africa.

ERYTHRINA. Linn. gen. 571.

Corallodendron. *Tourn. inſt.* 661. t. 446. *Boerh. lugdb.* 2. p. 49.
Coral. *Dill. elth.* 107. t. 90. f. 106.

1. ERYTHRINA foliis ternatis, caule ſpinoſo. *Linn. h. Cliff.* 354.
   Corallodendron triphyllum americanum ſpinoſum, flore ruberrimo. *Tourn. inſt.* 661. *Boerh. lugdb.* 2. p. 49.

2. ERYTHRINA foliis ternatis, caule ſimpliciſſimo inermi.
   Coral caroliniensſis, haſtato folio. *Petiv. hort.* 106. *Dill. elth.* 107. t. 90. f. 106.

ORDO II.

LEGUMINE IRREGULARI.

COLUTEA. *Linn. gen.* 593. *Tourn. inſt.* 649. t. 418. *Boerh. lugdb.* 2. p. 39.

1. Colutea foliolis obverſe cordatis, caule arboreo. *Linn. h. Cliff.* 365.
Colutea veſicaria. *Bauh. pin.* 396. *Boerh. lugdb.* 2. p. 39.

2. Colutea foliolis ovato-lanceolatis, caule fruticoſo. *Linn. h. Cliff.* 366.
Colutea aethiopica, flore phoeniceo, barbae jovis folio. *Breyn. prodr.* 1 p. 30. *Boerh. lugdb.* 2. p. 39.
Colutea aethiopica. *Riv. tetrap.* 21.

3 Colutea foliolis linearibus, caule herbaceo. *Linn. h. Cliff.* 366.
Colutea africana annua, foliis parvis mucronatis, veſiculis compreſſis. *Comm. hort.* 2. p. 87. t. 44. *Boerh. lugdb.* 2. p. 40.

CROTALARIA. *Linn. gen.* 578. *Riv. tetrap.* 28. *Tourn. inſt.* 644. *Boerh. lugdb.* 2. p. 24.

1. Crotalaria foliis ovatis, petiolis ſimpliciſſimis, ramis teretibus *Linn. h. Cliff.* 357.
Crotalaria aſiatica, ſtyracis folio, flore caeruleo. *Tourn. inſt.* 644. *Boerh. lugdb.* 2. p. 24.

2. Crotalaria foliis ſolitariis, petiolis decurrentibus membranaceis emarginatis. *Linn. h. Cliff.* 356.
Crotalaria hirſuta minor americana herbacea, caule ad ſummum ſagittato. *Herm. lugdb.* 202. t. 203. *Pluk. alm.* 122. t. 169. f. 6.

3. Crotalaria foliis lanceolatis, petiolis ſeſſilibus, caule ſtriato. *Linn. h. Cliff.* 357.

Cro-

Crotalaria aſiatica, folio ſingulari, floribus luteis. *Burm. zeyl.* 82.

4. Crotalaria foliis ternatis, petiolis nudis. *Linn. h. Cliff.* 358.
Crotalaria trifolia. *Riv. tetrap.* 22.
Anonis americana, folio latiori ſubrotundo. *Tourn. inſt.* 409. *Boerh. lugdb.* 2. p. 34.

5. Crotalaria foliis ternatis, foliolis lanceolato-ovatis ſeſſilibus, caule laevi herbaceo, racemo terminatrici. *Linn. h. Cliff.* 499.
Anonis caroliniana perennis non ſpinoſa, foliorum marginibus integris, floribus in thyrſo candidis. *Mart. cent.* 44. t. 44.

Ononis. *Linn. gen.* 579.
Anonis. *Tourn. inſt.* 408. t. 229. *Boerh. lugdb.* 2. p. 33.

1. Ononis floribus ſubſeſſilibus ſolitariis lateralibus, caule ſpinoſo. *Linn. h. Cliff.* 359.
Ononis. *Caeſalp. ſyſt.* 243. *Dalech. hiſt.* 448.
Anonis ſpinoſa, flore purpureo. *Bauh. pin.* 389. *Boerh. lugdb.* 2. p. 33.

2. Ononis floribus ſubſeſſilibus ſolitariis lateralibus, ramis inermibus. *Linn. h. Cliff.* 359.
Anonis ſpinis carens purpurea. *Bauh. pin.* 389. *Boerh. lugdb.* 2. p. 33.

3. Ononis floribus lateralibus ſeſſilibus ſolitariis, petiolis longiſſimis.
Anonis flore luteo parvo. *Boerh. lugdb.* 2. p. 33.
Anonis lutea ſylveſtris minima. *Col. ecphr.* 1. p. 304. t. 301.

4. Ononis pedunculis unifloris ſeta terminatis. *Linn. h. Cliff.* 358.
Anonis viſcoſa ſpinis carens lutea major, *Bauh. pin.* 389. *Boerh. lugdb.* 2. p. 34.
Natrix. *Riv. tetrap.* 68.

5. Ononis pedunculis bifloris ſeta terminatis.
Anonis ſiliquis ornithopodii. *Boerh. lugdb.* 2. p. 34.

6. Ononis pedunculis ex alis foliorum trifloris nudis. *Linn. h. Cliff.* 358.
Cicer ſylveſtre latifolium triphyllon. *Bauh. pin.* 346.
Cicer ſylveſtre tertium *Dod. pempt.* 525.

7. Ononis floribus paniculatis, pedunculis (ſaepius) trifloris, ſtipulis ramos vaginantibus. *Linn. h. Cliff.* 358.
Anonis purpurea verna *ſeu* praecox perennis fruteſcens, flore rubro amplo. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 170. *Boerh. lugdb.* 2. p. 33.
Anonis montana praecox purpurea fruteſcens. *Dod. act.* 4. p. 249. t. 249. *fig. opt.*
Anonis purpurea fruteſcens non ſpinoſa. *Dod. mem.* 57. t. 57. *fig. opt. ſpendidiſſima.*

8. Ononis floribus ſpicatis. *Linn. h. Cliff.* 358.
Anonis ſicula alopecuroides. *Tourn. inſt.* 408.
Anonis purpurea ſpicata alopecuroides major. *Boerh. lugdb.* 2. p. 33.

9. Ononis ſtipulis floralibus ovatis membranaceis integerrimis.
Anonis alopecuroides mitis annua purpuraſcens. *Dill. elth.* 28. t. 24. f. 27.

10. Ononis ſtipulis lateralibus floralibusque acute ſerratis.
Anonis non ſpinoſa, flore luteo variegato, anguſtifolia maritima. *Tourn. inſt.* 409. *Boerh. lugdb.* 2. p. 34.

Planta *palmaris eſt, facie Euphraſiae.*
Caules *diffuſi, rarius ramoſi, ſtriati, ſubhirſuti, viſcidi.*
Stipulae *ovatae, magnae, bifidae, amplexicaules, acute ſerratae, glabrae, ſtriatae.*
Folium *ex ſinu ſtipulae oritur ſimplex, (non ternatum) ovato-cuneiforme, acutè ſerratum, ſtriatum, glabrum, ſeſſile, ſtipulae longitudine, ſed anguſtius.*

Flores

Flores *oriuntur ex ſummis ſtipulis, quae folio carent, ſed ſerratae permanent, ſolitarii, lutei, ſtriati, calyce ſemi quinquefido breviſſimo pedunculo innixo excepti.*

Lacunae Calycis *aequales ſunt & lanceolatæ.*

TRIFOLIUM. Linn. gen. 603. *Tourn. inſt.* 404. t. 228. *Boerh. lugdb.* 2. p. 30. *Riv. tetrap.* 11 — 15.
Trifoliaſtrum. *Mich. gen.* 26. t. 25.
Triphylloides. *Pont. anth.* 240.
Lupulinum. *Riv. tetrap.* 10.
Lagopus. *Riv. tetrap.* 15 — 17.
Melilotus. *Tourn. inſt.* 406. t. 229. *Riv. tetrap.* 6. — 9. *Boerh. lugdb.* 2. p. 29.

α. Calycibus Hypocrateriformibus..

1. Trifolium ſpicis ovatis terminatricibus ſeſſilibus ſcabris. *Linn. h. Cliff.* 372.
Trifolium ſtellatum glabrum. *Raj. hiſt.* 945. *ſyn.* 329. *Pluk. alm.* 376. t. 113. f. 4. *Boerh. lugdb.* 2. p. 32.

2. Trifolium ſpicis ovatis ſeſſilibus ſcabris lateralibus. *Linn. h. Cliff* 373.
Trifolium floſculis albis in glomerulis oblongis aſperis, caulibus proxime adnatis. *Raj. ſyn.* 329. *Boerh. lugdb.* 2. p. 31. & 32.

3. Trifolium capitulis ſubgloboſis ſeſſilibus lateralibus. *Linn. h Cliff.* 373.
Trifolium cum glomerulis, ad caulium nodos, rotundis. *Raj. ſyn.* 329. *Boerh. lugdb.* 2. p. 32.

4. Trifolium ſpicis ovatis, lacinia calycum infima maxima, foliis petiolatis.
Trifolium ſpicis ovatis, calycibus patulis, lacinia infima maxima, foliis petiolatis. *Linn. h. Cliff.* 373.
Trifolium clypeatum argenteum. *Alp. exot.* 307. t. 306. *Boerh. lugdb.* 2. p. 32.

5. Trifolium ſpicis ſubrotundis, lacinia calycum infima maxima, foliis ſubſeſſilibus. *Linn. h. Cliff.* 373.
Trifolium africanum fruticans; flore purpuraſcente. *Comm. hort.* 2. p. 211. t. 106.

β. Calycibus Inflatis.

6. Trifolium capitulis ſubrotundis, calycibus ventricoſis, caule arboreſcente. *Linn. h. Cliff.* 373.
Trifolium bitumen redolens. *Bauh. pin.* 327. *Boerh. lugdb.* 2. p. 32.

7. Trifolium ſpicis ovatis, calycibus inflatis glabris quinquedentatis, involucris univerſalibus pentaphyllis. *Linn. h. Cliff.* 373.
Trifolium capitulo ſpumoſo laevi. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140. *Boerh. lugdb.* 2. p. 32.

8. Trifolium ſpicis ſubovatis, calycibus inflatis dorſo gibbis. *Linn. h. Cliff.* 373.
Trifolium fragiferum. *Raj. hiſt.* 2. 946. *Riv. tetrap.* 10.

9. Trifolium capitulis ſubrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis. *Linn. h. Cliff.* 373.
Trifolium pratenſe folliculatum. *Bauh. pin.* 329. *Boerh. lugdb.* 2. p. 31.

γ. Corollis Perſiſtentibus.

10. Trifolium ſpicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, caule erecto. *Linn. h. Cliff.* 374.
Trifolium pratenſe luteum, capitulo lupuli vel agrarium. *Bauh. pin.* 328. *Boerh. lugdb.* 2. p. 31.
Lupulinum. *Riv. tetrap.* 10.

11. Trifolium capitulis ſubrotundis, floſculis pedunculatis, leguminibus tetraſpermis, caule procumbente. *Linn. h. Cliff.* 375.
Trifolium pratenſe album. *Bauh. pin.* 327. *Boerh. lugdb.* 2. p. 31. *Linn. crit.* 153.

Tri-

Trifolium repens. *Riv. tetrap.* 13.

12. Trifolium capitulis umbellato-globoſis imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, leguminibus tetraſpermis.
Lagopus americanus, floribus majoribus comoſis. *Petiv. mus.* 214.

δ. Calycibus piloſis.

13. Trifolium capitulis villoſis, involucro terminatrici reflexo rigido capitulum involvente. *Linn. h. Cliff.* 374.
Trifolium ſubterraneum. *Riv. tetrap.* 13.
Trifolium ſemen ſub terram condens. *Tourn. inſt.* 406. *Boerh. lugdb.* 2. p. 31.

14. Trifolium capitulis villoſis globoſis, calycibus ſuperioribus floſculo deſtitutis. *Linn. h. Cliff.* 374.
Trifolium minus ſupinum, flore flaveſcente, capitulis globoſis parvis, tomentoſum. *Boerh. lugdb.* 2. p. 32.

15. Trifolium capitulis villoſis globoſis, calycibus omnibus fertilibus tomento connexis.
Trifolium globoſum repens. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 143. *Boerh. lugdb.* 2. p. 31.
Trifolium glomerulis perſonatae, cherleri. *Bauh. hiſt.* 2. p. 377.

16. Trifolium ſpicis villoſis ovalibus, dentibus calycinis ſetaceis aequalibus. *Linn. h. Cliff.* 374.
Trifolium arvenſe humile ſpicatum ſive Lagopus. *Bauh. pin.* 328. *Boerh. lugdb.* 2. p. 31.
Lagopus. *Riv. tetrap.* 15.

17. Trifolium ſpicis villoſis conico-oblongis, denticulis calycinis ſetaceis ferè aequalibus, foliolis linearibus. *Linn. h. Cliff.* 375.
Trifolium montanum anguſtiſſimum ſpicatum. *Bauh. pin.* 328. *Boerh. lugdb.* 2. p. 30.
Lagopus hiſpanicus. *Riv. tetrap.* 16.

18. TRIFOLIUM ſpicis villoſis, caule erecto, foli ſerrulatis. *Linn. h. Cliff.* 375.
Trifolium montanum, ſpica longiſſima rubente. *Bauh. pin.* 328. *Boerh. lugdb.* 2. p. 30.
Trifolium purpureum majus, folio & ſpica longiore. *Bauh. hiſt.* 2. p. 375.

19. TRIFOLIUM ſpicis oblongis villoſis obtuſis nudis, foliolis ſubrotundis.
Lagopus latifolius. *Riv. tetrap.* 17.
Lagopum maximum, folio & facie trifolii pratenſis. *Lob. ic.* 39.

20. TRIFOLIUM ſpicis villoſis, caule diffuſo, foliolis integerrimis. *Linn. vir.* 76. *h. Cliff* 375.
Trifolium pratenſe, flore monopetalo. *Tourn. inſt.* 404. *Boerh. lugdb.* 2. p. 31.

21. TRIFOLIUM ſpicis villoſis ſubovatis, caule erecto, foliis ovato-oblongis integerrimis.
Trifolium montanum purpureum majus. *Bauh. pin.* 328. *Boerh. lugdb.* 2. p. 30.

22. TRIFOLIUM ſpicis ovatis piloſis, dentibus calycinis lanceolatis patulis. *Linn. h. Cliff.* 375.
Trifolium ſtellatum. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 143. *Boerh. lugdb.* 2. p. 31.

23. TRIFOLIUM ſpicis ovatis piloſis, caule fruticoſo.

Caulis lignoſus: Folia ternata ſericea lanceolata integerrima: Spica ſericea plumoſa: Corollae rubrae obtuſae, alae breviores: Squamula lanceolata ſingulos floret excipit.

ε. *Leguminibus Nudis.*

24. TRIFOLIUM leguminibus ſpicatis reniformibus nudis monoſpermis, caule procumbente. *Linn h. Cliff.* 375.
Melilotus capſulis reniſimilibus in capitulum congeſtis. *Tourn. inſt.* 407. *Boerh. lugdb.* 2. p. 29.

25. TRI-

25. TRIFOLIUM ſpicis ſubrotundis, leguminibus ſeminudis acuminatis, caule erecto *Linn. h. Cliff.* 375.
Melilotus major odorata violacea. *Tourn. inſt.* 409. *Boerh. lugdb.* 2. p. 30.

26. TRIFOLIUM floribus racemoſis, leguminibus nudis diſpermis, caule erecto. *Linn. h. Cliff.* 376.
Melilotus officinarum germaniae. *Bauh. pin.* 331. *Tourn. inſt.* 407. *Boerh. lugdb.* 2. p. 29.

27. TRIFOLIUM floribus ſpicatis, leguminibus nudis ſubulatis falcatis declinatis. *Linn. h. Cliff.* 376.
Melilotus lutea major, corniculis reflexis ex eodem centro ortis. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 162. ſ. 2. t. 16. f. 11.

MEDICAGO. Linn. gen. 594. *Tourn. inſt.* 412. t. 231. *Boerh. lugdb.* 2. p. 35.
Medica. *Tourn. inſt.* 410. t. 231. *Boerh. lugdb.* 2. p. 34. & 35.
Falcata. *Riv. tetrap.* 84. *Dill. gen.* 130.
Cochleata. *Riv. tetrap.* 88.
Foenum - Graecum. *Tourn. inſt.* 409. t. 230. *Boerh. lugdb.* 2. p. 39. *Riv. tetrap.* 81. 82.

1. MEDICAGO leguminibus cochleatis, ſtipulis dentatis, caule diffuſo. *Linn. h. Cliff.* 378.
Medica ſcutellata. *Bauh. hiſt.* 2. p 384. *Boerh. lugdb.* 2. p. 35. 36.

2. MEDICAGO pedunculis laxe ſpicatis, leguminibus cochleatis ſpinoſis, caule procumbente villoſo. *Linn. h. Cliff.* 378.
Medica marina. *Tourn. inſt.* 410. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 243. *Lob. ic.* 38. *Boerh. lugdb.* 2. p. 35.

3. MEDICAGO pedunculis laxe ſpicatis, leguminibus contortis, caule erecto glabro. *Linn. h. Cliff.* 377.
Falcata. *Riv. tetrap.* 84. *Dill. giſſ.* 148. *Dill. gen.* 130.

4. MEDICAGO leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis ternatis. *Linn. h. Cliff.* 377. Medi-

Medicago annua, trifolii facie. *Tourn. inſt.* 412. *Boerh. lugdb.* 2. p. 35.

5. Medicago leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis pinnatis. *Linn. h. Cliff.* 377.
Medicago, vulnerariae facie, hiſpanica. *Tourn. inſt.* 412. *Boerh. lugdb.* 2. p. 35.

6. Medicago leguminibus lunulatis margine integerrimis, caule fruteſcente. *Linn. h. Cliff.* 377.
Medicago trifolia fruteſcens incana. *Tourn. inſt.* 412. *Boerh. lugdb.* 2. p. 35.

7. Medicago leguminibus confertis ſeſſilibus, arcuatis inclinatis. *Linn. h. Cliff.* 377.
Foenum graecum ſylveſtre πολυκεράτιον monſpelienſe. *Breyn. cent.* 80. t. 33. f. 2. *Boerh. lugdb.* 2. p. 33.

8. Medicago leguminibus ſaepius ternatis ſeſſilibus arcuatis declinatis, ſpina ex alis. *Linn. h. Cliff.* 377.
Foenum graecum ſylveſtre polyceration majus creticum. *Breyn. cent.* 79. t. 33. f. 1. *Boerh. lugdb.* 2. p. 33.

Haec leguminibus ludit in eadem planta ſolitariis, binis, ternis, quaternis; hinc ad ſpinulam inter eorum inſertionem erectam attendendum.

9. Medicago leguminibus ternatis erectis recurvis diſcedentibus, pedunculo communi. *Linn. h. Cliff.* 376.
Foenum graecum humile repens, ornithopodii ſiliquis brevibus erectis. *Raj. ſyn.* 331. t. 14. f. 1.
Trifolium ſiliquis ornithopodii. *Raj. ſyn.* 2. p. 195. *Boerh. lugdb.* 2. p. 31.

10. Medicago leguminibus confertis ſeſſilibus erectis.
Foenum graecum ſylveſtre alterum. *Dod. pempt.* 547.

Huic terna, quaterna, vel quina legumina, pluſquam uncialia, ex communi pedunculo ſtipula dentat. excepto.

TRI-

TRIGONELLA. Linn. gen. 880.

1. Trigonella leguminibus ſeſſilibus. *Linn. vir.* 76.
   Foenum graecum ſylveſtre. *Bauh. pin.* 348. *Boerh. lugdb.* 2. p. 32. *Bauh. hiſt.* 2. p. 365. *Dalecb. hiſt.* 481.

2. Trigonella leguminibus pedunculatis. *Linn. vir.* 76.
   Trigonella. *Linn. h. Cliff.* 378.

ORNITHOPUS. Linn. gen. 598.

Ornithopodium. *Tourn. inſt.* 400. t. 224. *Boerh. lugdb.* 2. p. 50.

1. Ornithopus foliis ternatis ſubſeſſilibus appendiculatis, impari maximo. *Linn. h. Cliff.* 364.
   Ornithopodium portulacae folio. *Tourn. inſt.* 400. *Boerh. lugdb.* 2. p. 50.
   Scorpioides. *Riv. tetrap.* 96.

2. Ornithopus foliis pinnatis, articulis leguminum ſubrotundis laevibus. *Linn. h. Cliff.* 364.
   Ornithopodium majus. *Bauh. pin.* 350. *Boerh. lugdb.* 2. p. 50.

3. Ornithopus foliis pinnatis, leguminibus compreſſis rugoſis. *Linn. h. Cliff.* 364.
   Ornithopodium ſcorpioides, ſiliqua compreſſa. *Tourn. inſt.* 400. *Boerh. lugdb.* 2. p. 50.

SCORPIURUS. Linn. gen. 597.

Scorpioides. *Tourn. inſt.* 402. t. 226. *Boerh. lugdb.* 2. p. 52.

1. Scorpiurus. *Linn. h. Cliff.* 364.
   Scorpioides bupleuri folio. *Bauh. pin.* 287. *Boerh. lugdb.* 2. p. 52.

HIPPOCREPIS. Linn. gen. 596.
Ferrum equinum. *Tourn. inſt.* 400. t. 225. *Boerh. lugdb.* 2. p. 52.

1. Hippocrepis leguminibus ſolitariis ſubſeſſilibus. *Linn. h. Cliff.* 364.
   Ferrum equinum, ſiliqua ſingulari. *Bauh. pin.* 349. *Boerh. lugdb.* 2. p. 52.
   Ferrum equinum. *Riv. tetrap.* 97.

2. Hippocrepis leguminibus pedunculatis confertis, margine altero lobatis.
   Ferrum equinum ſiliqua multiplici. *Bauh. pin.* 349. *Boerh. lugdb.* 2. p. 52.

3. Hippocrepis leguminibus pedunculatis confertis, margine exteriori repandis.
   Hippocrepis leguminibus pedunculatis confertis, margine exteriori lobatis. *Linn. h. Cliff.* 364.
   Ferrum equinum germanicum, ſiliquis in ſummitate. *Bauh. pin* 346. *Boerh. lugdb.* 2. p. 52.
   Ferrum equinum comoſum. *Riv. tetrap.* 97.

AESCHYNOMENE. Linn. gen. 878.

1. AEschynomene caule ſcabro, folio infimo quadripinni. *Linn. h. Cliff.* 365.
   Mimoſa non ſpinoſa major zeylanica. *Breyn. cent.* 51. t. 52. *Boerh. lugdb.* 2. p. 55.

2. AEschynomene caule hiſpido, foliolis acuminatis, leguminum articulis ſuborbiculatis.
   Hedyſarum caule hirſuto, mimoſae foliis alatis, pinnis acutis minimis gramineis. *Sloan. flor.* 74. *hiſt.* 1. p. 186. t. 118. f. 3. *mala.*

3. AEschynomene caule laevi arboreo, leguminum articulis ſemicordatis glabris.

4. AEschy-

4. AEschynomene caule laevi herbaceo, foliolis obtuſis, leguminibus laevibus hinc obſolete toroſis.
Neli-tali. *Rheed. mal.* 9. p. 31. t. 18.

HEDYSARUM. Linn. gen. 595. *Tourn. inſt.* 401. t. 225. *Riv. tetrap.* 98—100. *Boerh. lugdb.* 2. p. 51. *Dill. elth.* 170. t. 141—144.
Onobrychis. *Tourn. inſt.* 390. t. 211. *Riv. tetrap.* 2. *Boerh. lugdb.* 2. p. 47.

1. Hedysarum foliis ſimplicibus ovatis obtuſis integerrimis. *Linn. h. Cliff.* 499.
Hedyſarum humile, capparis folio maculato. *Dill. elth.* 170. t. 141. f. 168.

2. Hedysarum foliis radicalibus ſimplicibus, caulinis ternatis; floribus laxe ſpicatis, leguminibus undulatis. *Linn. h. Cliff.* 365.
Hedyſarum triphyllum canadenſe. *Corn. canad.* 44. t. 45.
Hedyſarum trifoliatum. *Riv. tetrap.* 100.

3. Hedysarum foliis ternatis & ſolitariis, caule hiſpido fruticoſo. *Linn. h. Cliff.* 365.
Hedyſarum americanum triphyllum caneſcens, floribus albis ſpicatis. *Boerh. lugdb.* 2. p. 51.

4. Hedysarum foliis ternatis, foliolis ovato-oblongis, caule volubili. *Linn. h. Cliff.* 499.
Hedyſarum trifolium ſcandens, folio longiori ſplendente. *Dill. elth.* 173. t. 143. f. 170.

5. Hedysarum foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis. *Linn. h. Cliff.* 365.
Hedyſarum clypeatum, flore ſuaviter rubente. *Tourn. inſt.* 401. *Boerh. lugdb.* 2. p. 51.

6. Hedysarum foliis pinnatis, leguminibus ſubrotundis aculeatis. *Linn. h. Cliff.* 365.
Onobrychis, folio viciae, fructu echinato, major. *Bauh. pin.* 350.

Onobrychis major, ſiliculis echinatis criſtatis in ſpica digeſtis. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 131. p. 2. t. 11. f. 10. *Boerh. lugdb.* 2. p. 47.

GLYCYRRHIZA. Linn. cor. 973. *Tourn. inſt.* 389. t. 210. *Boerh. lugdb.* 2. p. 47.

1. Glycyrrhiza leguminibus glabris. *Linn. h. Cliff.* 495.
Glycyrrhiza ſiliquoſa & germanica. *Bauh. pin.* 352. *Boerh. lugdb.* 2. p. 47.
Glycyrrhiza. *Riv. tetrap.* 54.

2. Glycyrrhiza leguminibus echinatis.
Pſeudoglycyrrhiza. *Riv. tetrap.* 3.

3. Glycyrrhiza leguminibus hirſutis.
Glycyrrhiza orientalis, ſiliquis hirſutiſſimis. *Tourn. cor.* 26. *Boerh. lugdb.* 2. p. 47.

GALEGA. Linn. gen. 584. *Tourn. inſt.* 398. t. 222. *Boerh. lugdb.* 2. p. 45.

1. Galega. *Dod. pempt.* 598. *Bauh. hiſt.* 2. p. 342. *Linn. h. Cliff.* 362.
Galega vulgaris. *Bauh. pin.* 352. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 91. s. 2. t. 7. f. 9.

CORONILLA. Linn. gen. 599. *Tourn. inſt.* 650. t. 419. *Boerh. lugdb.* 2. p. 50.
Emerus. *Tourn. inſt.* 650. t. 418. *Boerh. lugdb.* 2. p. 49.
Securidaca. *Tourn. inſt.* 399. t. 224. *Boerh. lugdb.* 2. p. 52.

1. Coronilla leguminibus teretibus, unguibus corollae brevibus, caule fruticoſo. *Linn. h. Cliff.* 363.
Coronilla ſive Colutea minima. *Tourn. inſt.* 650. *Lob. hiſt.* 520. *Boerh. lugdb.* 2. p. 50.
Obs. *Huic foliola obverſè cordata.*

2. Coronilla leguminibus teretibus toroſis, unguibus corollae brevibus, foliolis glabris, caule herbaceo. *Linn. h. Cliff.* 363.

Coro-

Coronilla herbacea, flore vario. *Tourn. inſt.* 650. *Boerh. lugdb.* 2. p. 51.

Obs. *Huic foliola ovato-oblonga.*

3. Coronilla leguminibus falcato gladiatis. *Linn. h. Cliff.* 363.

Securidaca lutea major. *Bauh. pin.* 348. *Boerh. lugdb.* 2. p. 52.

4. Coronilla leguminibus teretibus articulatis erectis, caule herbaceo.

Coronilla cretica herbacea, flore parvo purpuraſcente. *Tourn. cor.* 44. *Boerh. lugdb.* 2. p. 51.

5. Coronilla corollarum unguibus calyce duplo longioribus.

Emerus. *Caeſalp. ſyſt.* 117. *Boerh. lugdb.* 2. p. 49.

6. Coronilla caule ſcandente flaccido.

Coronilla ſcandens pentaphylla. *Plum. ſpec.* 19.

LOTUS. Linn. gen. 600. *Tourn. inſt.* 402. t. 227. *Boerh. lugdb.* 2. p. 37.

1. Lotus caule fruticoſo, florum capitulis globoſis. *Linn. h. Cliff.* 372.

Lotus villoſus altiſſimus, flore glomerato. *Tourn. inſt.* 403.

2. Lotus caule fruticoſo, florum capitulis depreſſis, calycibus lanigeris. *Linn. h. Cliff.* 372.

Lotus pentaphyllos ſiliquoſus villoſus. *Bauh. pin.* 332.

3. Lotus caule fruticoſo, florum capitulis dimidiatis, foliis nitidis. *Linn. h. Cliff.* 372.

Lotus polyceratos fruticoſa cretica argentea, ſiliquis longiſſimis propendentibus rectis. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 177. *Boerh. lugdb.* 2. p. 37

4. Lotus caule diffuſo ramoſiſſimo, florum capitulis dimidiatis, foliis tomentoſis.

Lotus ſiliquoſa maritima lutea, cytiſi facie. *Barr. rar.* 71. t. 1031.

5. Lotus caule herbaceo, florum capitulo depreſſo, leguminibus decumbentibus teretibus. *Linn. h. Cliff.* 372.
Lotus corniculata glabra & hirſuta minor. *Bauh. hiſt.* 2. p. 355.

6. Lotus caule herbaceo erecto, foliolis linearibus. *Linn. h. Cliff.* 372.
Lotus anguſtifolia, flore luteo-purpuraſcente, inſulae ſancti Jacobi. *Comm. hort.* 2. p. 165. t. 83.

7. Lotus leguminibus ſaepius ſolitariis, angulis quatuor membranaceis. *Linn. h. Cliff.* 371.
Lotus ruber, ſiliqua anguloſa. *Bauh. pin.* 332. *Boerh. lugdb.* 2. p. 37.

8. Lotus leguminibus ſaepius ſolitariis gibbis incurvis. *Linn. h. Cliff.* 371.
Lotus pentaphyllos, ſiliqua cornuta. *Bauh. pin.* 332. *Boerh. lugdb.* 2. p. 38.

9. Lotus leguminibus ſaepius binatis linearibus compreſſis nutantibus. *Linn. h. Cliff.* 372.
Lotus, ſiliquis geminis, peregrina. *Boerh. lugdb.* 2. p. 38.

10. Lotus leguminibus ſaepius ternatis linearibus ſtrictis erectis. *Linn. h. Cliff.* 372.
Lotus pentaphyllos minor hirſutus, ſiliqua anguſtiſſima. *Bauh. pin.* 332. *Boerh. lugdb.* 2. p. 38.

11. Lotus leguminibus ſaepius quinatis arcuatis. *Linn. h. Cliff.* 372.
Lotus ſiliquis ornithopodii. *Bauh. pin.* 332. *Boerh. lugdb.* 2. p. 38.

DORYCNIUM. Linn. gen. 602.

1. Dorycnium foliis digitatis ſeſſilibus. *Linn. h. Cliff.* 371.
Dorycnium monſpelienſium. *Tourn. inſt.* 391. *Boerh. lugdb.* 2. p. 37.

2. Dorycnium foliis ſimplicibus ovatis.
Loto affinis, coryli folio. *Dodart. act.* 4. p. 289. t. 289.

ANTHYLLIS. Linn. gen. 601.

Vulneraria. *Tourn. inſt.* 391. t. 211. *Boerh. lugdb.* 2. p. 48.

1. Anthyllis foliis pinnatis, foliolis aequalibus. *Linn. h. Cliff.* 371.
Barba jovis. *Caeſalp. ſyſt.* 118. *Boerh. lugdb.* 2. p. 40.

2. Anthyllis foliis pinnatis, foliolis pluribus, terminatrici majori.
Vulneraria ruſtica. *Bauh. hiſt.* 2. p. 363. *Boerh. lugdb.* 2. p. 48.

3. Anthyllis foliis pinnatis, foliolis quinis, terminatrici maximo.
Vulneraria pentaphyllos. *Tourn. inſt.* 391. *Boerh. lugdb.* 2. p. 48.

CICER. Linn. gen 574. Tourn. inſt. 389. t. 210. *Boerh. lugdb.* 2. p. 48.

1. Cicer foliolis ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 370.
Cicer ſativum, flore ex purpura rubente, ſemine rubro. *Tourn. inſt.* 389. *Boerh. lugdb.* 2. p. 48.

2. Cicer pedunculis bifloris, ſeminibus compreſſis. *Linn. h. Cliff.* 370.
Lens vulgaris. *Bauh. pin.* 346. *Boerh. lugdb.* 2. p. 44.

3. Cicer pedunculis multifloris, ſeminibus globoſis. *Linn. h. Cliff.* 370.

Cracca minor. *Riv. tetrap.* 52. f. 2. *Rupp. flor.* 212.
Vicia ſegetum cum ſiliquis plurimis hirſutis. *Bauh. pin.* 345. *Tourn. inſt.* 397.

ERUUM. Linn. gen. 575. *Tourn. inſt.* 398. t. 221. *Boerh. lugdb.* 2. p. 47.

1. Eruum leguminibus pendulis. *Linn. h. Cliff.* 370.
Eruum verum. *Camer. hort.* 57. *Boerh. lugdb.* 2. p. 47.

ARACHIS. Linn. gen. 592.
Arachidna. *Plum. gen.* 49.

1. Arachis. *Linn. h. Cliff.* 353.
Arachidna quadrifolia villoſa, flore luteo. *Plum. gen.* 49.
Arachidnoides americana. *Niſſol. act.* 1723. p. 387. t. 19.

PHACA. Linn. cor. 972.
Aſtragaloides. *Tourn. inſt.* 399. t. 223. *Boerh. lugdb.* 2. p. 46.

1. Phaca leguminibus rectis.
Aſtragaloides luſitanica. *Tourn. inſt.* 399. *Boerh. lugdb.* 2. p. 46.

2. Phaca leguminibus arcuatis.

BISERRULA Linn. gen. 568.
Utrimque ſerrata. *Riv. tetrap.* 101.
Pelecinus. *Tourn. inſt.* 417. t. 234. *Boerh. lugdb.* 2. p. 55.

1. Biserrula. *Linn. h. Cliff.* 361.
Pelecinus vulgaris. *Tourn. inſt.* 417. *Boerh. lugdb.* 2. p. 55.

TRAGACANTHA. Linn. gen. 569. *Tourn. inſt.* 417. t. 234. *Boerh. lugdb.* 2. p. 53.

1. Tragacantha. *Bauh. pin.* 388. *Boerh. lugdb.* 2. p. 53. *Dalech. hiſt.* 1478. *Linn. h. Cliff.* 361.

GLYCINE. Linn. gen. 876.
Apios. *Boerh. lugdb.* 2. p. 53.

1. Glycine radice tuberoſa. *Linn. h. Cliff.* 361.
Apias americana. *Corn. canad.* 200. *Boerh. lugdb.* 2. p. 53.

2. Glycine caule perenni. *Linn. h. Cliff.* 361.
Phaſeoloides caroliniana fruteſcens ſcandens, foliis pinnatis, floribus caeruleis ſpicatis. *Mill. dict.*
Phaſeoloides fruteſcens caroliniana, foliis pinnatis, floribus caeruleis conglomeratis. *Hort. angl.* 55. t. 15.

ASTRAGALUS. Linn. gen. 570. *Tourn. inſt.* 415. t. 233. *Boerh. lugdb.* 2. p. 53.

1. Astragalus capitulis oblongis ſeſſilibus, calycibus leguminibuſque lanatis. *Linn. h. Cliff.* 361.
Aſtragalus alpinus procerior alopecuroides. *Tourn. inſt.* 416.

2. Astragalus floribus racemoſis, pedunculis longitudine foliorum, caule erecto, calycibus glabris.
Aſtragalus perennis non repens, flore e viridi flaveſcente. *Dill. elth.* 45. t. 39. f. 45.

3. Astragalus caule recto paniculato, pedunculis folio longioribus, floribus ſparſis. *Linn. h. Cliff.* 362.
Aſtragalus orientalis altiſſimus, folio galegae, flore parvo flaveſcente. *Tourn. cor.* 29.

4. Astragalus capitulis globoſis, pedunculis longiſſimis, foliolis emarginatis. *Linn. h. Cliff.* 361.
Aſtragalus orientalis villoſiſſimus, capitulis rotundioribus, floribus purpureis. *Tourn. cor.* 29? *Boerh. lugdb.* 2. p. 54.

5. Astragalus caule erecto, floribus ſpicatis, leguminibus oblongis acinaciformibus, apice recurvo.
Aſtragalus boeticus. *Riv. tetrap.* 105.

6. Astragalus leguminibus pendulis recurvis falcatis. *Linn. h. Cliff.* 362.
Aſtragalus ſiliqua curva. *Riv. tetrap.* 107.
Aſtragalus luteus annuus monſpeliacus procumbens. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 108. ſ. 2. t. 9. f. 10. *Boerh. lugdb.* 2. p. 53.

7. Astragalus leguminibus lunulatis biventricoſis caulibus procumbentibus. *Linn. h. Cliff.* 362.
Aſtragalus. *Riv. tetrap.* 103.
Aſtragalus glycyphyllos. *Boerh. lugdb.* 2. p. 53.

8. Astragalus pedunculis folio longioribus, floribus laxe ſpicatis erectis.
Aſtragalus quidam montanus vel onobrychis aliis. *Bauh. hiſt.* 2. p. 339.

9. Astragalus pedunculis folio longioribus, floribus laxe ſpicatis pendulis. *Linn. h. Cliff.* 362.
Aſtragalus alpinus minimus. *Act. ſuec.* 1732. p. 58. *Linn. flor.* 267. t. 9. f. 1.

10. Astragalus capitulis ſubſeſſilibus, leguminibus erectis ſubulatis, acumine reflexis. *Linn. h. Cliff.* 361.
Aſtragalus annuus anguſtifolius, floſculis ſubcaeruleis cauliculis adhaerentibus. *Tourn. inſt.* 416. *Boerh. lugdb.* 2. p. 54.

11. Astragalus ſiliquis cordatis acutis pendulis, lateribus conniventibus. *Linn. h. Cliff.* 362.
Aſtragalus pumilus, ſiliqua epiglottidis forma. *Tourn. inſt.* 416. *Boerh. lugdb.* 2. p. 54.

12. Astragalus leguminibus ſubgloboſis, floribus ſpicatis, caule erecto. *Linn. h. Cliff.* 362.
Aſtragalus luteus perennis, ſiliqua gemella rotunda veſicam referente. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 108. ſ. 2. t. 9. f. 9. *Boerh. lugdb.* 2. p. 54.

HEISTE-

HEISTERIA. Linn. gen. 878.

1. Heisteria. *Linn. h. Cliff.* 352.
Spartium africanum induſcens, ericae folio. *Comm. hort.* 2. p. 193. t. 97.
Polygala aſtragaloides fruteſcens, thymbrae facie & foliis, flore minore purpureo, fructu corniculato, ſeu duplici roſtro corniculato praedito. *Breyn. prodr.* 2. p. 85.

POLYGALA. Linn. gen. 567. *Tourn. inſt.* 174. t. 79. *Boerh. lugdb.* 1. p. 236.
Polygaloides. *Dill. gen.* 153. t. 9.
Chamaebuxus. *Tourn. act.* 1705. p. 238. t. 4.

1. Polygala foliis lineari-lanceolatis, caulibus diffuſis herbaceis. *Linn. vir.* 70. *h. Cliff.* 352. 1.
Polygala vulgaris. *Bauh. pin.* 215. *Boerh. lugdb.* 1. p. 236.

AMORPHA. Linn. gen. 604.

1. Amorpha. *Linn. h. Cliff.* 353. t. 19.
Barba jovis americana, pſeudoacaciae foliis, floſculis purpureis minimis. *Hort. angl.* 11. t. 4.

FUMARIA. Linn. gen. 566. *Tourn. inſt.* 421. t. 237. *Boerh. lugdb.* 1. p. 308. *Riv. tetrap.* 1.
Capnoides. *Tourn. inſt.* 423. t. 237. *Boerh. lugdb.* 1. p. 309.
Capnorchis. *Boerh. lugdb.* 1. p. 309.
Cyſticapnos. *Boerh. lugdb.* 1. p. 310. t. 310.
Corydalis. *Dill. gen.* 129. t. 7.
Pſeudo-fumaria. *Riv. tetrap.* 73. 74.
Split. *Rupp. flor.* 216. 217.

1. Fumaria ſcapo nudo. *Linn. h. Cliff.* 351.
Capnorchis americana. *Boerh. lugdb.* 1. p. 309.

2. Fumaria caule ſimplici diphyllo, floribus calyce deſtitutis. *Linn. vir.* 70. *h. Cliff.* 351. 2.
Fumaria bulboſa, radice cava, major. *Bauh. pin.* 142. *Boerh. lugdb.* 1. p. 309.

3. Fumaria foliis cirrhiferis, floribus ſpicatis. *Linn. h. Cliff.* 351.
Fumaria claviculis donata. *Bauh. pin.* 143. *Boerh. lugdb.* 1. p. 309.

4. Fumaria foliis cirrhiferis, ſiliquis ovatis inflatis pendulis. *Linn. h. Cliff.* 351.
Cyſticapnos africana ſcandens. *Boerh. lugdb.* 1. p. 310. p. 310.

5. Fumaria caule recto ramoſo, ſiliquis linearibus corymboſis. *Linn. vir.* 70. *h. Cliff.* 352. 5.
Capnoides. *Tourn. inſt.* 423. *Boerh. lugdb.* 1. p. 309.

6. Fumaria caule ramoſo diffuſo, ſiliquis linearibus. *Linn. vir.* 70. *h. Cliff.* 352. 6.

7. Fumaria pericarpiis monoſpermis. *Linn. h. Cliff.* 352.
Fumaria officinarum & dioſcoridis. *Bauh. pin.* 143. flore purpureo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 308.

CLASSIS XVI.

OLIGANTHERAE.

His Stamina numero ſegmentorum floris reſpondentia, vel pauciora, diſtincta ſemper atque inter ſeſe aequalia.

Hinc Ordines octo.

1. Staminibus duobus.

2. —— —— tribus.

3. —— —— quatuor.

4. —— —— quinque, Asperifoliae.

5. —— —— —— ——, Folliculaceae.

6. —— —— —— ——, Uniloculares.

7. —— —— —— ——, Multiloculares.

8. —— —— sex.

ORDO I.

STAMINIBUS DUOBUS.

Fraxinus. *Linn. gen.* 773. *Tourn. inſt.* 577. t. 343. *Boerh. lugdb.* 2. p. 171. *Mich. gen.* 225.
Ornus. *Pont. anth.* 299. *Mich. gen.* 222.

Hermaphroditus.

1. Fraxinus floribus nudis, *hermaphroditus. Linn. h. Cliff.* 469.
Fraxinus excelſior. *Bauh. pin.* 416.

Femina.

1. Fraxinus floribus nudis, *femina. Linn. h. Cliff.* 469.
Fraxinus excelſior. *Bauh. pin.* 416.

Obs. *Haec ſpecies* (1) *flores exhibet nudos, hoc eſt calyce & corolla deſtitutos, quapropter ad Incompletas amandari debuerat; verum altera ſpecies floribus gaudet completis, ac proinde hujus eſt loci: hinc debent hae plantae vel genere diſtingui, & diverſas ad claſſes referri, (ut* Pontedera *cenſuit &* Michelius) *vel debet genus naturale conſervari. Ex fracto genere naturali oritur difficultas in praxi, ex conjunctis vero ſpeciebus in theoria: hinc ex duobus malis minus eligo, & ſpecies propoſitas genere conjungo, inprimis cum ubique præcipuus mihi ſcopus fuerit genera ſervare naturalia.*

Hermaphrodita.

2. Fraxinus floribus completis, *hermaphrodita. Linn. h. Cliff.* 470.
Ornus vulgaris fructifera. *Pont. anth.* 300.

Mas.

2. Fraxinus floribus completis, *mas. Linn. h. Cliff.* 470.
Ornus vulgaris ſterilis. *Pont. anth.* 300.

BRUNS-

BRUNSFELSIA. Linn. gen. 830. *Plum. gen.* 12. t. 22.

1. Brunsfelsia. *Linn. h. Cliff.* 5.
Brunsfelſia flore albo, fructu croceo molli. *Plum. gen.* 12.

LILAC. Linn. gen. 8. *Tourn. inſt.* 601. t. 372. *Boerh. lugdb.* 2. p. 221.

1. Syringa foliis lanceolato-cordatis. *Linn. h. Cliff.* 6.
Syringa caerulea. *Baub. pin.* 398.
Lilac. *Tourn. inſt.* 601. *Boerh. lugdb.* 2. p. 221.

2. Syringa foliis lanceolatis integris. *Linn. h. Cliff.* 6.
Syringa liguſtri folio. *Rupp. flor.* 18.
Lilac liguſtri folio. *Tourn. inſt.* 602. *Boerh. lugdb.* 2. p. 221.

3. Syringa foliis lanceolatis integris & diſſectis. *Linn. h. Cliff.* 6.
Syringa laciniato folio. *Rupp. flor.* 19.
Lilac laciniato folio. *Tourn. inſt.* 602. *Boerh. lugdb.* 2. p. 221.

JASMINUM. Linn. h. Cliff. 7. *Tourn. inſt.* 597. t. 368. *Boerh. lugdb.* 2. p. 216.

1. Jasminum foliis oppoſitis pinnatis. *Linn. h. Cliff.* 5.
Jaſminum vulgatius, flore albo. *Baub. pin.* 397. *Boerh. lugdb.* 2. p. 216.

2. Jasminum foliis oppoſitis ternatis. *Linn. h. Cliff.* 5.
Jaſminum azoricum trifoliatum, flore albo, odoratiſſimum. *Comm. hort.* 1. p. 159. t. 82. *Boerh. lugdb.* 2. p. 216.

3. Jasminum foliis alternis ternatis & ſimplicibus, ramis angulatis. *Linn. h. Cliff.* 5. J. fruticans

4. Jasminum foliis alternis ternatis obtuſis. *Linn. h. Cliff.* 5.
Jaſminum indicum flavum odoratiſſimum. *Ferr. cult.* 393. *Boerh. lugdb.* 2. p. 216.

J. humile 5. Jasminum foliis alternis ternatis acuminatis. *Linn. h. Cliff.* 6.
Jaſminum humile luteum. *Bauh. pin.* 397. *Boerh. lugdb.* 2. p. 216.

NYCTANTHES. Linn. gen. 831.

N. Sambac. 1. Nyctanthes caule volubili, foliis ſubovatis acutis. *Linn. h. Cliff.* 5.
Jaſminum arabicum, foliis limonii conjugatis, flore albo duplici odoratiſſimo. *Angl. hort.* t. 27.

LIGUSTRUM. Linn. gen. 6. Tourn. inſt. 596. t. 367. Boerh. lugdb. 2. p. 215.

1. Ligustrum. *Bauh. hiſt.* 1. p. 528. *Boerh. lugdb.* 2. p. 215. *Linn. h. Cliff.* 6.
Liguſtrum germanicum. *Bauh. pin.* 475.
Phillyrea. *Dod. pempt.* 775.

PHILLYREA. Linn. gen. 4. Tourn. inſt. 596. t. 367. Boerh. lugdb. 2. p. 214.

P. latifolia 1. Phillyrea foliis cordato-ovatis ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 4.
Phillyrea latifolia ſpinoſa. *Bauh. pin.* 476. *Boerh. lugdb.* 2. p. 215.

P. media. 2. Phillyrea foliis ovato-lanceolatis vix crenatis. *Linn. h. Cliff.* 4.
Pillyrea folio liguſtri. *Bauh. pin.* 476. *Boerh. lugdb.* 2. p. 215.

P. angustifolia. 3. Phillyrea foliis lanceolatis integerrimis. *Linn. h. Cliff.* 4.
Phillyrea anguſtifolia prima. *Bauh. pin.* 476. *Boerh. lugdb.* 2. p. 215.

OLEA. Linn. gen. 5. Tourn. inſt. 598. t. 320. Boerh. lugdb. 2. p. 218.

1. Olea foliis lanceolatis, ramis teretiuſculis. *Linn. h. Cliff.* 4.
Olea

Olea ſylveſtris, folio duro ſubtus incano. *Bauh. pin.* 472. *Boerh. lugdb.* 2. p. 218.

2. Olea foliis lanceolatis, ramis tetragonis. *Linn. h. Cliff.* 4. Olea folio buxi craſſo atroviridi lucido, cortice albo ſcabro. *Boerh. lugdb.* 2. p. 218.

3. Olea foliis obverſe ovatis. *Linn. h. Cliff.* 4. Liguſtrum capenſe ſemper virens, folio craſſo ſubrotundo. *Dill. elth.* 193. t. 160. f. 194.

ORDO II.

STAMINIBUS TRIBUS.

CHIONANTHUS * vid. *Linn. gen.* 835.

1. Chionanthus. *Linn. h. Cliff.* 17. Chionanth. virginica.
Arbor zeylanica, cotini foliis ſubtus lanugine villoſis, floribus albis cuculi modo laciniatis. *Pluk. alm.* 44. t. 241. f. 4. synon. ad C. zeylonicam pertinet.

ORDO III.

STAMINIBUS QUATUOR.

BLAERIA. Linn. cor. 942.

1. Blaeria. *Linn. h. Cliff.* 491. Erica ſcabioſae capitulis hirſutis. *vulgo.*

PENAEA. Linn. cor. 941.

1. Penaea foliis ovatis acuminatis. Penaea. *Linn. h. Cliff.* 37.

Erica

Erica africana, unedonis flore amplo, foliis cordiformibus. *Raj. dendr.* 97.

BUXUS. Linn. gen. 712. *Tourn. inſt.* 578. t. 345. *Boerh. lugdb.* 2. p. 172.

1. Buxus. *Caeſalp. ſyſt.* 126. *Linn. h. Cliff.* 441.
Buxus arboreſcens. *Bauh. pin.* 471. *Boerh. lugdb.* 2. p. 172.

VISCUM. Linn. gen. 713. *Tourn. inſt.* 609. t. 380. *Boerh. lugdb.* 2. p. 228.

1. Viscum. *Caeſalp. ſyſt.* 904. *Dod. pempt.* p. 826. *Linn. h. Cliff.* 441.
Viſcum baccis albis. *Baub. pin.* 423. *Boerh. lugdb.* 2. p. 228.

BRABEJUM. Linn. gen. 85.

1. Brabejum. *Linn. h. Cliff.* 36.
Amygdalus aethiopica, fructu holoſerico. *Breyn. cent.* 1. t. 1.

ILEX. Linn. gen. 91.
Aquifolium. *Tourn. inſt.* 600. t. 371. *Boerh. lugdb.* 2. p. 219.

1. Ilex foliis ovatis acutis dentatis. *Linn. h. Cliff.* 40
Ilex aculeata baccifera, folio ſinuato. *Bauh. pin.* 425.
Aquifolium baccis rubris. *Boerh. lugdb.* 2. p. 219.

2. Ilex foliis ovato-lanceolatis ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 40.
Agrifolium carolinenſe, ſoliis dentatis, baccis rubris. *Catesb. ornith.* 31. t. 31.
Caſſine vera floridanorum arbuſcula baccifera, alaterni fermè facie, foliis alternatim ſitis, tetrapyrene. *Pluk. mant.* 40.

CUSCUTA. Linn. gen. 89. *Tourn. inſt.* 652. t. 422.
Baſella. *Rheed. mal.* 7. p. 45. t. 24. *Boerh. lugdb.* 2. p. 266.

1. Cuscuta foliis ſubcordatis. *Linn. h. Cliff.* 39.

Baſella.

Basella. *Rheed. mal.* 7. p. 45. t. 24. *Boerh. lugdb.* 2. p. 266.

PLANTAGO. Linn. gen. 77. *Tourn. inſt.* 126. t. 48. *Boerh. lugdb.* 2. p. 100.

Coronopus. *Tourn. inſt.* 128. t. 49. *Boerh. lugdb.* 2. p. 101.
Pſyllium. *Tourn. inſt.* 128. t. 49. *Boerh. lugdb.* 2. p. 101.

1. Plantago foliis ovatis. *Linn. h. Cliff.* 36.
Plantago latifolia ſinuata. *Baub. pin.* 189. *Boerh. lugdb.* 2. p. 100.

2. Plantago foliis ovato-lanceolatis pubeſcentibus. *Linn. h. Cliff..* 36.
Plantago latifolia incana. *Baub. pin.* 189. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 259. ſ. 8. t. 15. f. 6. *Boerh. lugdb.* 2. p. 100.

3. Plantago foliis lanceolatis, ſpica ſubovata. *Linn. vir.* 9. *h. Cliff.* 36. 3.
Plantago anguſtifolia major. *Baub. pin.* 189. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 259. ſ. 8. t. 15. f. 9. *Boerh. lugdb.* 2. p. 100.

4. Plantago foliis lanceolato-linearibus, ſcapo longitudine foliorum, ſpica oblonga. *Linn. h. Cliff.* 36.
Plantago anguſtifolia albida. *Tourn. inſt.* 127. *Boerh. lugdb.* 2. p. 101.

5. Plantago foliis linearibus, ſcapo breviſſimo, ſpica ſub o-tunda nutante. *Linn. h. Cliff.* 36.
Plantago cretica minima tomentoſa, caule adunco. *Tourn. cor.* 5. *Boerh. lugdb.* 2. p. 101.

6. Plantago foliis linearibus pinnato-dentatis. *Linn. h. Cliff.* 37.
Plantago foliis laciniatis, Coronopus dicta. *Raj. ſyn.* 315.

7. Plantago caule ramoſo. *Linn. vir.* 9.
Pſyllium. *Caeſalp. ſyſt.* 330.

8. Plantago foliis ſubulatis rigidis.
Plantago maritima minima, gramineo folio rigido. *Tourn. inſt.* 127.
Coronopus maritimus, raynaudeti. *Bauh. hiſt.* 3. p. 511.

HYPECOUM. Linn. gen. 87. *Tourn. inſt.* 230. t. 115. *Boerh. lugdb.* 1. p. 307.

1. Hypecoum. *Bauh. pin.* 172. *Linn. h. Cliff.* 39.
Hypecoum latiore folio. *Tourn. inſt.* 230. *Boerh. lugdb.* 1. p. 307.

EPIMEDIUM. Linn. gen. 81. *Tourn. inſt.* 232. t. 117. *Boerh. lugdb.* 1. p. 307.

1. Epimedium. *Bauh. pin.* 323. *Boerh. lugdb.* 1. p. 307. *Dod. pempt.* 599. *Linn. h. Cliff.* 37.

MELIANTHUS. Linn. cor. 324. *Tourn. inſt.* 430. t. 245. *Boerh. lugdb.* 1. p. 299.

1. Melianthus ſtipulis ſolitariis petiolo adnatis. *Linn. h. Cliff.* 493.
Melianthus africanus. *Amm. boſ.* 21. *Herm. lugdb.* 414. t. 415. *Tourn inſt.* 431. *Boerh. lugdb.* 1. p. 300.

2. Melianthus ſtipulis geminis diſtinctis. *Linn. h. Cliff.* 493.
Melianthus africanus minor foetidus. *Comm. rar.* 4. t. 4. *Boerh. lugdb.* 1. p. 300.

ORDO

O R D O IV.

STAMINIBUS QUINQUE ASPERIFOLIAE dictæ.

BORRAGO. Linn. gen. 108. *Tourn. inſt.* 133. t. 53. *Boerh. lugdb.* 1. p. 187.
Borraginoides. *Boerh. lugdb.* 1. p. 188.
Cynogloſſoides. *D'Iſnard. act.* 1718. p. 256. t. 1. & 2.

1. Borrago calycibus patentibus. *Linn. h. Cliff.* 44.
Borrago floribus caeruleis. *Tourn. inſt.* 133. *Boerh. lugdb.* 1. p. 188.

2. Borrago calycinis foliis ſagittatis erectis. *Linn. h. Cliff* 45.
Borraginoides anguſtifolia, flore palleſcente caeruleo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 188. t. 188.
Cynogloſſoides folio caulem amplexante. *D'Iſnard. act.* 1718. p. 257. t. 1.

3. Borrago calycinis foliis ovato-acutis erectis. *Linn. h. Cliff.* 45.
Cynogloſſoides africana verrucoſa & hiſpida. *D'Iſnard. act.* 1718. p. 257. t. 2.

4. Borrago calycibus tubo corollae brevioribus. *Linn. h. Cliff.* 45.
Borrago conſtantinopolitana, flore reflexo caeruleo, calyce veſicario. *Tourn. itin.* 242. t. 242. *Boerh. lugdb.* 1. p. 188.

PULMONARIA. Linn. gen 104. *Tourn. inſt.* 136. t. 55. *Boerh. lugdb.* 1. p. 193.

1. Pulmonaria foliis radicalibus ovato-cordatis. *Linn. h. Cliff.* 44.
Pulmonaria vulgaris, maculoſo folio. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 169.

2. Pulmonaria foliis radicalibus lanceolatis. *Linn. h. Cliff.* 44.
Pulmonaria foliis echii. *Lob. ic.* 586. *Boerh. lugdb.* 1. p. 193.

LYCOPSIS. *Linn. gen.* 106.
Echioides. *Dill. gen.* 100. t. 3. *Riv. mon.* 7.

1. Lycopsis foliis repando-dentatis. *Linn. h. Cliff.* 44.
Bugloſſoides cretica. *Riv. mon.* 9.
Bugloſſum creticum variegatum odoratum. *Boerh. lugdb.* 1. p. 189.

2. Lycopsis foliis lanceolatis, calycibus fructuum erectis. *Linn. flor.* 77. *h. Cliff.* 44.
Echioides. *Riv. mon.* 7.
Bugloſſum ſylveſtre minus. *Bauh. pin.* 257. *Boerh. lugdb.* 1. p. 188.

3. Lycopsis foliis lanceolatis, calycibus fructuum pendulis. *Linn. h. Cliff.* 44.
Echioides flore pullo. *Riv. mon.* 8.

ASPERUGO. *Linn. gen.* 105. *Tourn. inſt.* 135. t. 54. *Boerh. lugdb.* 1. p. 191.

1. Asperugo. *Linn. flor.* 76. *h. Cliff.* 44.
Aſperugo vulgaris. *Tourn. inſt.* 135. *Boerh. lugdb.* 1. p. 191.

MYOSOTIS. *Linn. gen.* 102. *Dill. gen.* 99. t. 3.

1. Myosotis foliorum apicibus calloſis. *Linn. vir.* 12.
Heliotropium minus anguſtifolium arvenſe ſeu hirſutum. *Boerh. lugdb.* 1. p. 190.

HELIOTROPIUM. *Linn. gen.* 103. *Boerh. lugdb.* 1. p. 190.

1. Heliotropium foliis ovatis integerrimis, ſpicis conjunctis. *Linn. h. Cliff.* 45.

Helio-

Heliotropium majus dioſcoridi. *Bauh. pin.* 253. *Boerh. lugdb.* 1. p. 190.

2. Heliotropium foliis ovatis acutis, ſpicis ſolitariis. *Linn. h. Cliff.* 45.
Heliotropium americanum caeruleum, foliis hormini. *Boerh. lugdb.* 1. p. 190.
Heliotropium americanum, foliis hormini. *Dodart. act.* 4. p. 275. t. 275.

3. Heliotropium foliis lanceolato-linearibus glabris, ſpicis conjunctis. *Linn. h. Cliff.* 45.

LITHOSPERMUM. Linn. gen. 101. *Tourn. inſt.* 137. t. 55. *Boerh. lugdb.* 1. p. 190.

1. Lithoſpermum ſeminibus laevibus, corollis calycem multoties ſuperantibus. *Linn. h. Cliff.* 46.
Lithoſpermum minus repens latifolium. *Bauh. pin.* 258. *Boerh. lugdb.* 1. p. 190.

2. Lithoſpermum ſeminibus laevibus, corollis vix calycem ſuperantibus, foliis lanceolatis.
Lithoſpermum majus erectum. *Bauh. pin.* 258. *Boerh. lugdb.* 1. p. 190.

3. Lithoſpermum ſeminibus laevibus, corollis vix calycem ſuperantibus, foliis linearibus.
Anchuſa lutea minor. *Bauh. hiſt.* 3. p. 583.
Bugloſſum luteum annuum minimum. *Tourn. inſt.* 134.

4. Lithoſpermum ſeminibus rugoſis, corollis vix calycem ſuperantibus. *Linn. h. Cliff.* 46.
Lithoſpermum arvenſe, radice rubra. *Bauh. pin.* 258. *Linn. flor.* 73.
Anchuſa anguſtifolia procumbens, lithoſpermi facie. *Boerh. lugdb.* 1. p. 189.

5. Lithoſpermum ſeminibus echinatis. *Linn. h. Cliff.* 46.

Lappula rivini. *Rupp. flor.* 9.
Cynogloſſum minus. *Bauh. pin.* 257. *Bauh. hiſt.* 3. p. 600. *Boerh. lugdb.* 1. p. 192.

CYNOGLOSSUM. *Linn. gen.* 100. *Tourn. inſt.* 139. t. 57. *Boerh. lugdb.* 1. p. 191.
Omphalodes. *Tourn. inſt.* 140. t. 58. *Boerh. lugdb.* 1. p. 192.

1. Cynoglossum foliis ovato-lanceolatis corollis calycem aequantibus.
Cynogloſſum vulgare majus. *Bauh. pin.* 257. *Boerh. lugdb.* 1. p. 192.

2. Cynoglossum foliis lanceolatis, corollis calyce duplo longioribus.
Cynogloſſum creticum, argenteo anguſto folio. *Bauh. pin.* 257. *Linn. h. Cliff* 47.

3. Cynoglossum foliis lineari lanceolatis. *Linn. h. Cliff.* 47.
Omphalodes luſitanica, lini folio. *Tourn. inſt.* 140. *Boerh. lugdb.* 1. p. 193.

4. Cynoglossum foliis radicalibus cordatis. *Linn. h. Cliff.* 47.
Omphalodes pumila verna, ſymphyti folio. *Tourn. inſt.* 140. *Boerh. lugdb.* 1. p. 192.

ANCHUSA. *Linn. gen.* 99.
Bugloſſum. *Tourn. inſt.* 133. t. 53. *Boerh. lugdb.* 1. p. 188.

1. Anchusa ſcapis diphyllis. *Linn. h. Cliff.* 47.
Bugloſſum latifolium ſempervirens. *Bauh. pin.* 256. *Boerh. lugdb.* 1. p. 188.

2. Anchusa foliis lanceolatis, ſpicis imbricatis ſecundis. *Linn. h. Cliff.* 46.
Bugloſſum anguſtifolium majus, flore caeruleo. *Tourn. inſt.* 256. *Boerh. lugdb.* 1. p. 188.

3. Anchusa floribus ſolitariis ex alis ramorum, uti rami è caule. *Linn. h. Cliff.* 47.

Bugloſſum orientale, flore luteo. *Tourn. cor. 6. Boerh. lugdb.* 1. p. 189.

4. ANCHUSA racemis ſubnudis conjugatis.
Borrago ſylveſtris perennis, flore ruſo kermeſino. *Zanon. hiſt.* 49. t. 20.

ECHIUM. Linn. gen. 99. Tourn. inſt. 135. t. 54. *Boerh. lugdb.* 1. p. 194.

1. ECHIUM caule ſimplici, foliis caulinis lanceolatis ſericeis, floribus ſpicatis lateralibus.
Echium, ampliſſimo folio, luſitanicum. *Tourn. inſt.* 135?

2. ECHIUM caule ſimplici, foliis caulinis lanceolatis hiſpidis floribus ſpicatis lateralibus.
Echium vulgare. *Bauh. pin.* 254. *Bauh. hiſt.* 3. p. 585. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 143. *Boerh. lugdb.* 1. p. 194.

3. ECHIUM caule ſimplici, foliis caulinis linearibus, floribus ſpicatis lateralibus. *Linn. h. Cliff.* 43.
Echium creticum anguſtifolium rubrum. *Bauh. pin.* 254. *Boerh. lugdb.* 1. p. 194.

4. ECHIUM caule ramoſo, foliis caulinis ovatis, floribus ſolitariis lateralibus. *Linn. h. Cliff.* 43.
ECHIUM orientale, verbaſci folio, flore maximo campanulato. *Tourn. cor.* 6. *itin.* 3. p. 94. t. 94.

5. ECHIUM caule fruticoſo. *Linn. h. Cliff.* 43.
Echium africanum fruticans, foliis piloſis. *Comm. hort.* 2. p. 107. t. 54.

SYMPHYTUM. Linn. gen. 109. *Tourn. inſt.* 138. t. 56. *Boerh. lugdb.* 1. p. 194.

1. SYMPHYTUM foliis ovato-lanceolatis. *Linn. h. Cliff.* 47.
Symphytum magnum. *Bauh. hiſt.* 3. p. 593. *Dod. pempt.* 134.

Symphytum, Conſolida major mas, flore purpureo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 195.

CERINTHE. Linn. gen. 110. *Tourn. inſt.* 79. t. 56. *Boerh. lugdb.* 1. p. 195.

1. Cerinthe foliis cordatis ſeſſilibus. *Linn. h. Cliff.* 48.
Cerinthe quorundam minor, flore flavo. *Bauh. hiſt.* 3. p. 603. *Boerh. lugdb.* 1. p. 195.

2. Cerinthe foliis ovatis petiolatis. *Linn. h. Cliff.* 48.
Cerinthe maritima procumbens. *Dill. elth.* 75. t. 65. f. 75.
Cerinthoides argentea, flore pulchro caeruleo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 196.

3. Cerinthe foliis lanceolato-linearibus hiſpidis. *Linn. h. Cliff.* 48.
Anchuſa echioides lutea, Cerinthoides montana. *Col. ecphr.* 1. p. 183.

TOURNEFORTIA. Linn. gen. 156.
Pittonia. *Plum. gen.* 5. t. 3.

1. Tournefortia foliis ovato-lanceolatis. *Linn. h. Cliff.* 48.
Pittonia racemoſa, nicotianae foliis foetidiſſimis. *Plum. gen.* 5.
Heliotropium maximum jamaicenſe, limoniae mali folio ſupra ſcabro, ſubtus lanugine ferruginea molli. *Pluk. alm.* 182. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 452.

ORDO

ORDO V.

STAMINIBUS QUINQUE FOLLICULACEAE.

STAPELIA. Linn. gen. 183.

1. Stapelia denticulis ramorum patentibus. *Linn. vir.* 20. *h. Cliff.* 77.
Aſclepias africana aizoides. *Tourn. inſt.* 94. *Boerh. lugdb.* 1. p. 312.

2. Stapelia denticulis ramorum erectis. *Linn. h. Cliff.* 77.
Aſclepias africana aizoides, flore pulchrè fimbriato. *Comm. rar.* 19. t. 19. *Boerh. lugdb.* 1. p. 312.

CYNANCHUM. Linn. gen. 182.

1. Cynanchum caule volubili, foliis reniformi-cordatis acutis. *Linn. h. Cliff.* 79.
Periploca monſpeliaca, foliis rotundioribus. *Tourn. inſt.* 93. *Boerh. lugdb.* 1. p. 315.

2. Cynanchum caule volubili, foliis cordato-lanceolatis glabris. *Linn. h. Cliff.* 79.
Periploca monſpeliaca, foliis acutioribus. *Tourn. inſt.* 93. *Boerh. lugdb.* 1. p. 315.

3. Cynanchum caule erecto divaricato, foliis cordatis glabris. *Linn. h. Cliff.* 79.
Apocynum erectum fruticoſum, folio ſubrotundo glauco. *Herm. parad.* 37. *Boerh. lugdb.* 1. p, 314.

4. Cynanchum caule volubili perenni: inferne ſuberoſo fiſſo, foliis cordatis acuminatis. *Linn. h. Cliff.* 79.
Periploca caroliniensis, flore minore ſtellato. *Dill. elth.* 308. t. 229. f. 296.

5. Cynanchum caule volubili perenni : inferne ſuberoſo fiſſo, foliis ovato-cordatis. *Linn. h. Cliff.* 79
Periploca ſcandens, convolvuli fructu alato. *Plum. ſpec.* 2. *Tourn. inſt.* 93.

6. Cynanchum caule volubili ramoſo, foliis ſubovatis cum acumine. *Linn. h. Cliff.* 79.
Apocynum ſcandens africanum, vincae pervincae foliis, ſubincanum *Herm. parad.* 59. *Boerh. lugdb.* 1. p. 314.

PERIPLOCA. *Linn. gen.* 185. *Tourn. inſt.* 93. t. 22. *Boerh. lugdb.* 1. p. 315.

1. Periploca foliis lanceolato-ovatis. *Linn. h. Cliff.* 78.
Periploca foliis oblongis. *Tourn. inſt.* 93. *Boerh. lugdb.* 1. p. 315. *Hort. angl.* t. 15. f. ultima.

ASCLEPIAS *Linn. gen.* 184. *Tourn. inſt.* 93. t. 22. *Boerh. lugdb.* 1. p. 312.
Apocynum. *Tourn. inſt.* 91. t. 22. *Boerh. lugdb.* 1. p. 312.

1. Asclepias caule volubili herbaceo, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis patentiſſimis.
Aſclepias nigro flore. *Bauh. pin.* 303. *Boerh. lugdb.* 1. p. 312.

2. Asclepias caule erecto herbaceo, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis. *Linn. vir.* 20. *h. Cliff.* 78. 1.
Aſclepias flore albo. *Bauh. pin.* 303. *Tourn. inſt.* 94. *Boerh. lugdb.* 1. p. 312.

3. Asclepias caule erecto perenni, foliis lineari-lanceolatis, floribus umbellatis, fructibus inflatis piloſis. *Linn. vir.* 20. *h. Cliff.* 78. 2
Apocynum erectum africanum, villoſo fructu, ſalicis folio lato glabro. *Herm. parad.* 23. t. 24. *Boerh. lugdb.* 1. p. 314.

4. Asclepias caule erecto ſimplici herbaceo, foliis ovato-oblongis

oblongis ſubtus tomentoſis, umbella nutante. *Linn. vir.* 20. *h. Cliff.* 78. 3.

Apocynum erectum latifolium incanum ſyriacum, floribus parvis obſoletè purpuraſcentibus. *Tourn. inſt.* 91. *Herm. parad.* 31. *Boerh. lugdb.* 1. p. 313.

5. Asclepias caule erecto ramoſo annuo, foliis lanceolatis, umbellis terminatricibus pluribus erectis. *Linn. vir.* 20. *h. Cliff.* 78. 4.

Apocynum minus rectum canadenſe. *Corn. canad.* 93. t. 93.

Apocynum erectum canadenſe anguſtifolium. *Herm. parad.* 34. *Boerh. lugdb.* 1. p. 313.

6. Asclepias caule erecto divaricato villoſo, foliis lanceolatis, umbellis ſimplicibus fere terminatricibus.

Apocynum novae angliae ſubhirſutum, tuberoſa radice, floribus aurantiis. *Herm. lugdb.* 646. t. 647. *parad.* 35. *Dill. elth.* 35. t. 30. f. 34.

7. Asclepias caule erecto ſimplici, foliis lanceolatis, umbellis alternis erectis. *Linn. h. Cliff.* 78.

Apocynum radice fibroſa, petalis coccineis, corniculis croceis. *Dill. elth.* 34. t. 30. f. 33.

Apocynum americanum, canadenſis cornutiani ſimili folio glabriori, flore umbellato aurantio. *Boerh. lugdb.* 1. p. 314.

APOCYNUM. *Linn. gen.* 187.

1. Apocynum caule erecto annuo, foliis ovatis.

Apocynum indicum, foliis androſaemi majoris, flore lilii convallium ſuaverubentis. *Tourn. inſt.* 91. *Boerh. lugdb.* 1. p. 314.

Obs. *Huic flores penduli.*

2. Apocynum caule erecto annuo, foliis ovato-lanceolatis.

Apocynum maritimum venetum, ſalicis folio, flore purpureo. *Tourn. inſt.* 92.

Apocy-

Apocynum maritimum erectum venetum, flore purpureo. *Herm. parad.* 39. *Boerh. lugdb.* 1. p. 314.

Obs. *Huic flores erecti.*

3. Apocynum caule erecto arboreo, foliis ovatis acutis.

Apocynum floſculis faſciculatis. *Burm. zeyl.* 23. t. 12. f. 1.

Obs. *Huic flos hypocrateriformis, & Folia ſaepius acuminata.*

4. Apocynum caule volubili perenni, foliis ovatis venoſis.

Obs. *Haec atro-virentem foliorum ſuperficiem venis lacteis diſtinctam, nitidiſſimam, & pulchre reticulatam exhibet.*

5. Apocynum caule volubili perenni, foliis ovato-lanceolatis.

Periploca foliis anguſtis acutis glabris. *Burm. zeyl.* 187. t. 83. f. 1.

Apocyni genus ſcandens ex india orientali. *Pluk. mant.* 17. t. 359. f. 2.

Obs. *Huic flores faſciculati, laterales, & poene ſeſſiles.*

VINCA. *Linn. gen.* 180.

Pervinca. *Tourn. inſt.* 119. t. 45. *Boerh. lugdb.* 1. p. 311.

1. Vinca foliis ovatis. *Linn. h. Cliff.* 77.

Pervinca vulgaris anguſtifolia, flore caeruleo. *Tourn. inſt.* 120. *Boerh. lugdb.* 1. p. 311.

Clematis daphnoides. *Dod. pempt.* 405.

NERIUM. *Linn. gen.* 181. *Tourn. inſt.* 604. t. 374. *Boerh. lugdb.* 1. p. 316.

1. Nerium foliis lineari-lanceolatis. *Linn. h. Cliff.* 77.

Nerium floribus rubeſcentibus. *Bauh. pin.* 464.

PLUMERIA. *Linn. gen.* 188. *Tourn. inſt.* 659. t. 439. *Boerh. lugdb.* 1. p. 315.

1. Plumeria foliis ovato-oblongis. *Linn. h. Cliff.* 76.

Plume-

Plumeria flore roſeo odoratiſſimo. *Tourn. inſt.* 659. *Boerh. lugdb.* 1. p. 315.

CAMERARIA. Linn. gen. 189. *Plum. gen.* 18. t. 29.

1. CAMERARIA foliis ſubrotundis utrimque acutis. *Linn. h. Cliff.* 76.
Cameraria lato myrti folio. *Plum. gen.* 18.

TABERNAEMONTANA. Linn. gen. 18. t. 30.

1. TABERNAEMONTANA foliis lanceolatis. *Linn. h. Cliff.* 76.
Tabernaemontana foliis oblongis ſplendentibus. *Houſt.* a. a.
Tabernaemontana lacteſcens, citri foliis undulatis. *Plum. gen.* 18.
Pala. Rheed. mal. 1. p. 81. t. 46.

THEVETIA. Linn. gen. 177.
Ahovai. *Tourn. inſt.* 658. t. 434.

1. THEVETIA. *Linn. h. Cliff.* 75.
Ahovai. *Tourn. inſt.* 658.
Ahoai major. *Piſ. braſ.*

ORDO VI.

STAMINIBUS QUINQUE PERICARPIO UNILOCULARI.

HYDROPHYLLUM. Linn. gen. 124. *Tourn. inſt.* 81. t. 16. *Boerh. lugdb.* 1. p. 204.

1. HYDROPHYLLUM. *Linn. h. Cliff.* 49.
Hydrophyllon morini. *Tourn. inſt.* 81. *Boerh. lugdb.* 1. p. 204.
Dentariae affinis, échii flore, capſula anagallidis. *Dodart. act.* 4. p. 269. t. 269.

CY-

CYCLAMEN. Linn. gen. 116. *Tourn. inſt.* 154. t. 68. *Boerh. lugdb.* 2. p. 150.

1. Cyclamen. *Linn. h. Cliff.* 403.
Cyclamen orbiculato folio inferne purpuraſcente. *Baub. pin.* 301.
Cyclaminus orbicularis rotundifolius. *Dod. pempt.* 337.

SOLDANELLA. Linn. gen. 115. *Tourn. inſt.* 182. t. 16. *Boerh. lugdb.* 1. p. 203.

1. Soldanella. *Linn. h. Cliff.* 49.
Soldanella alpina rotundifolia. *Baub. pin.* 295. *Boerh. lugdb.* 1. p. 202.

CORTUSA. Linn. gen. 113. *Boerh. lugdb.* 1. 206.

1. Cortusa foliis cordatis petiolatis. *Linn. h. Cliff.* 50.
Cortuſa. *Baub. hiſt.* 3. p. 499. *Boerh. lugdb.* 1. p. 206.

2. Cortusa foliis ovatis ſeſſilibus. *Linn. h. Cliff.* 50.
Verbaſcum humile alpinum villoſum, Borraginis folio & flore. *Herm. lugdb.* 619. *Tourn. inſt.* 147. *Boerh. lugdb.* 1. p. 228.

ANDROSACE. Linn. gen. 111. *Tourn. inſt.* 123. t. 48. *Boerh. lugdb.* 1. p. 201.

1. Androsace calycibus fructuum maximis. *Linn. h. Cliff.* 50.
Androſace vulgaris latifolia annua. *Tourn. inſt.* 123. *Boerh. lugdb.* 1. p. 201.

PRIMULA. Linn. gen. 112.
Primula veris. *Tourn. inſt.* 124. t. 47. *Boerh. lugdb.* 1. p. 198.
Auricula urſi. *Tourn. inſt.* 120. t. 46. *Boerh. lugdb.* p. 100.

1. Pri-

1. Primula foliis crenatis glabris. *Linn. vir.* 12. *h. Cliff.* 50. 1.
Primula veris rubro flore. *Tourn. inſt.* 124. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 300.

2. Primula foliis ſerratis glabris. *Linn. vir.* 12. *h. Cliff.* 50. 2.
Auriculae urſi: ſpecies 1 —— 24. *Boerh. lugdb.* 1. p. 200.

3. Primula foliis denticulatis rugoſis. *Linn. h. Cliff.* 51.
Primula veris umbellata odorata pratenſis. *Boerh. lugdb.* 1. p. 199.

HOTTONIA. Linn. gen. 120. *Boerh. lugdb.* 1. p. 207.
Stratiotes. *Vaill. act.* 1719. p. 20. t. 1. f. 4.
Myriophyllum. *Rupp. flor.* 16.

1. Hottonia. *Boerh. lugdb.* 1. p. 207. *Linn. h. Cliff.* 51.
Stratiotes vulgaris, flore albo. *Vaill. act.* 1719. p. 20.
Myriophyllum rivini. *Rupp. flor.* 16.

LYSIMACHIA. Linn. gen. 121. *Tourn. inſt.* 141. t. 59.
Boerh. lugdb. 1. p. 202.
Nummularia. *Boerh. lugdb.* 1. p. 203.

1. Lysimachia foliis lanceolato-linearibus, racemo ſimplici terminatrici. *Linn. vir.* 13. *h. Cliff.* 51. 1.
Lyſimachia ſpicata, flore albo, ſalicis folio. *Tourn. inſt.* 141.

2. Lysimachia foliis lanceolato-linearibus, ſpicis terminatricibus.
Lyſimachia orientalis anguſtifolia, flore purpureo. *Tourn. cor.* 7. *Boerh. lugdb.* 1. p. 203.
Obs. *Flores, qui in ſuperiori ſpecie pedunculati, in hac ſunt ſeſſiles.*

3. Lysimachia foliis lanceolatis, racemo compoſito terminatrici. *Linn. vir.* 13. *h. Cliff.* 51. 3.
Lyſimachia lutea major. *Bauh. pin.* 245. quae diſcoridis. *Boerh. lugdb.* 1. p. 202.

4. Lysimachia foliis lanceolatis, floribus ſolitariis. *Linn. h. Cliff.* 52.
Lyſimachia lutea minor, foliis nigris punctis notatis. *Bauh. pin.*

5. Lysimachia calycibus corollam ſuperantibus, caule herbaceo ramoſiſſimo.
Lyſimachia annua minima, polygoni folio. *Tourn. inſt.* 142.

6. Lysimachia racemis ſimplicibus lateralibus. *Linn. vir.* 13. *h. Cliff.* 52. 5.
Lyſimachia bifolia, flore globoſo luteo. *Bauh. pin.* 245.

7. Lysimachia foliis ſubrotundis, floribus ſolitariis, caule repente. *Linn. vir.* 13. *h. Cliff.* 52. 6.
Lyſimachia humifuſa, folio rotundiore, flore luteo. *Tourn. inſt.* 141.
Nummularia major lutea. *Bauh. pin.* 309. *Boerh. lugdb.* 1. p. 203.

8. Lysimachia foliis ovato-acutis, floribus ſolitariis, caule procumbente. *Linn. h. Cliff.* 52.
Lyſimachia humiſa, folio ſubrotundo acuminato, flore luteo. *Tourn. inſt.* 142.
Anagallis lutea nemorum. *Bauh. pin.* 252. *Boerh. lugdb.* 1. p. 203.

ANAGALLIS. *Linn. gen.* 122. *Tourn. inſt.* 142. t. 59. *Boerh. lugdb.* 1. p. 203.

1. Anagallis foliis indiviſis.
Anagallis foliis ovatis. *Linn. h. Cliff.* 52.
Anagallis phoeniceo flore. *Bauh. pin.* 252. *Boerh. lugdb.* 1. p. 204.

2. Anagallis foliis ſinuatis.
Anagallis purpurea, burſae paſtoris foliis minoribus, e cap. bon. ſp. *Petiv. muſ.* 245.

GLAUX.

GLAUX. Linn. gen. 97. *Tourn. inſt.* 88. t. 60. *Boerh. lugdb.* 1. p. 206.

1. Glaux. *Linn. h. Cliff* 43.
Glaux maritima. *Baub. pin.* 215. *Boerh. lugdb.* 1. p. 206.

NYCTAGE.
Mirabilis. *Linn. gen.* 139. *Rupp. flor.* 1.
Jalapa. *Tourn. inſt.* 129. t. 50. *Boerh. lugdb.* 1. p. 77.

1. Nyctage.
Mirabilis. *Linn. h. Cliff.* 53.
Mirabilis rivini, Jalappa tournefortii. *Rupp. jen.* 1.

PLUMBAGO. Linn. gen. 123. *Tourn. inſt.* 140. t. 58. *Boerh. lugdb.* 1. p. 77.

1. Plumbago foliis amplexicaulibus. *Linn. h. Cliff.* 53.
Plumbago quorundam. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 124. *Boerh. lugdb.* 1. p. 77.

2. Plumbago foliis petiolatis *Linn. h. Cliff.* 53.
Plumbago ceylanenſis, folio ſplendente ocymaſtri, flore lacteo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 77.

DROSERA. Linn. gen. 253.
Ros ſolis. *Tourn. inſt.* 245. t. 127. *Boerh. lugdb.* 1. p. 216.

1. Drosera ſcapis radicatis, foliis orbiculatis. *Linn. flor.* 109.
Ros ſolis folio rotundo. *Baub. pin.* 357. *Boerh. lugdb.* 1. p. 216.

2. Drosera ſcapis radicatis, foliis oblongis *Linn. flor.* 110.
Ros ſolis folio oblongo. *Baub. pin.* 357. *Boerh. lugdb.* 1. p. 216.

3. Drosera caule ramoſo folioſo.

Ros ſolis ramoſus, caule folioſo. *Burm. zeyl.* 207. t. 94. f. 1.

ACHYRANTHES. Linn. gen. 94.
Stachyarpagophora. *Vaill. act.* 1722. p. 204.
Achyracantha. *Dill. elth.* p. 8. t. 7. f. 7.

1. Achyranthes caule erecto. *Linn. h. Cliff.* 42.
Stachyarpagophora bliti foliis pubeſcentibus, ſubtus argenteis. *Vaill. act.* 1722. p. 205.
Amaranthus ſiculus ſpicatus, radice perenni. *Bocc. ſic.* 16. t. 17. *Boerh. lugdb.* 2. p. 98.

GOMPHRENA. Linn. gen. 198.
Caraxeron. *Vaill. act.* 1722. p. 193.
Amaranthoides. *Tourn. inſt.* 654. t. 429. *Boerh. lugdb.* 2. p. 99.

1. Gomphrena caule recto, foliis ovato-lanceolatis, capitulis ſolitariis, pedunculis aphyllis. *Linn. vir.* 22. *h. Cliff.* 86. 1.
Amaranthoides lychnidis folio, capitulis purpureis. *Tourn. inſt.* 654. *Boerh. lugdb.* 2. p. 99.

2. Gomphrena caule recto, ſpica interrupta.
Creſcit in America.

3. Gomphrena caule diffuſo repente, capitulis ſeſſilibus.
Amaranthoides marina repens, polygoni folio, capitulis argenteis *Tourn. inſt.* 654.
Obs. *Haec foliis gaudet ovatis in petiolos folio longiores deſinentibus.*

CELOSIA. Linn. gen. 95.
Amaranthus. *Tourn. inſt.* 234. t. 118. *Boerh. lugdb.* 2. p. 97.

1. CELOSIA foliis lanceolato-ovatis. *Linn. h. Cliff.* 43.
Amaranthus panicula incurva. *Bauh. pin.* 121. *Boerh. lugdb.* 2. p. 97.
Amaranthus panicula ſpecioſa criſtata. *Bauh. hiſt.* 2. p. 969.

2. CELOSIA foliis lineari-lanceolatis. *Linn. h. Cliff.* 43.
Amaranthus ſpicatus argenteus americanus. *Boerh. lugdb.* 2. p. 98.

AMARANTHUS. Linn. gen. 716.

Blitum. *Tourn. inſt.* 507. t. 288. *Boerh. lugdb.* 2. p. 91.

1. AMARANTHUS racemis cylindraceis pendulis longiſſimis. *Linn. h. Cliff.* 443.
Amaranthus maximus. *Bauh. pin.* 120. *Boerh. lugdb.* 2. p. 97.

2. AMARANTHUS racemis cylindraceis erectis, alis ſpinoſis. *Linn. h. Cliff.* 444.
Amaranthus indicus ſpinoſus, ſpica herbacea. *Herm. lugdb.* 31. t. 33. *Boerh. lugdb.* 2. p. 97. *Burm. zeyl.* 18.

3. AMARANTHUS inermis, racemis cylindraceis erectis. *Linn. h. Cliff.* 444.
Amaranthus ſylveſtris maximus novae angliae, totus viridis. *Tourn. inſt.* 235. *Boerh. lugdb.* 2. p. 97.

4. AMARANTHUS inermis, floribus lateralibus ſeſſilibus confertis, foliis ovatis.

5. AMARANTHUS capitulis ſubrotundis lateralibus, foliis lanceolatis acuminatis. *Linn. h. Cliff.* 444.
Amaranthus tricolor, (Celoſia tragi.) *Lob. hiſt.* 127. *Boerh. lugdb.* 2. p. 98.

6. AMARANTHUS capitulis ovato-oblongis lateralibus, foliis ovatis, caule erecto. *Linn. h. Cliff.* 444.

Blitum album majus. *Tourn. inſt.* 507. *Boerh. lugdb* 2. p. 91.

7. Amaranthus foliis ovatis emarginatis. *Linn. h. Cliff.* 444.
Blitum album minus. *Bauh. pin.* 118. *Bauh. hiſt.* 967. *Raj. hiſt.* 200.

CORRIGIOLA. Linn. gen. 851.
Polygonifolia. *Dill. gen.* 95. t. 3.

1. Corrigiola caule florum faſciculis terminato. *Linn. h. Cliff.* 112.
Polygonifolia. *Dill. giſſ.* 150.
Knawel folio alſines glabro, floſculis plurimis. *Boerh. lugdb.* 2. p. 93.

PARNASSIA Linn gen. 250. *Tourn. inſt.* 246. t. 127. *Boerh. lugdb.* 2. p. 243.

1. Parnassia. *Linn. flor.* 108. *h. Cliff.* 113.
Parnaſſia paluſtris & vulgaris. *Tourn. inſt.* 246. *Boerh. lugdb.* 1. p. 243.

ORDO VII.

STAMINIBUS QUINQUE, PERICARPIO MULTILOCULARI.

in plurimis.

VERBASCUM. Linn. gen. 153. *Tourn. inſt.* 146. t. 61. *Boerh. lugdb.* 1. p. 227.

Blattaria. *Tourn. inſt.* 147. t. 61. *Boerh. lugdb.* 1. p. 226.

1. Verbascum foliis utrinque tomentoſis decurrentibus. *Linn. vir.* 13. *h. Cliff.* 55. 3.
   Verbaſcum mas latifolium luteum. *Bauh. pin.* 239. *Boerh. lugdb.* 1. p. 227.

2. Verbascum foliis ovatis crenatis ſubtus tomentoſis, caule angulato. *Linn. vir.* 13. *h. Cliff.* 54. 1.
   Verbaſcum nigrum, flore ex luteo purpuraſcente. *Bauh. pin.* 240. *Boerh. lugdb.* 1. p. 228.

3. Verbascum foliis ovato-acutis ſubtus villoſis crenatis, ſpicis laxis lateralibus & terminatricibus. *Linn. h. Cliff.* 54.
   Verbaſcum lychnitis, flore albo parvo. *Bauh. pin.* 240. *Boerh. lugdb.* 1. p. 228.

4. Verbascum foliis pinnato-ſinuatis hirſutis, ſubtus tomentoſis.
   Verbaſcum nigrum, folio papaveris corniculati *Bauh. pin.* 140. *Boerh. lugdb.* 1. p. 228.

5. Verbascum foliis glabris ſerrato-dentatis: radicalibus ſinuatis.
   Blattaria lutea, folio longo laciniato. *Bauh. pin.* 240 *Boerh. lugdb.* 1. p. 226.

6. VERBASCUM foliis glabris indiviſis.
Blattaria purpurea. *Bauh. pin.* 241. *Boerh. lugdb.* 1. p. 227.

DATURA Linn. gen. 135.
Stramonium. *Tourn. inſt.* 119. t. 43. 44. *Boerh. lugdb.* 1. p. 261.

1. DATURA pericarpiis erectis ovatis. *Linn. h. Cliff.* 55.
Stramonium fructu ſpinoſo oblongo, flore albo. *Tourn. inſt.* 119.

2. DATURA pericarpiis nutantibus globoſis. *Linn. h. Cliff.* 55.
Stramonium fructu ſpinoſo rotundo, flore albo ſimplici. *Tourn. inſt.* 118. *Boerh. lugdb.* 1. p. 261.

HYOSCYAMUS Linn. gen. 136. *Tourn. inſt.* 117. t. 42. *Boerh. lugdb.* 1. p. 229.

1. HYOSCYAMUS foliis amplexicaulibus. *Linn. h. Cliff.* 56.
Hyoſcyamus vulgaris & niger. *Bauh. pin.* 169. *Boerh. lugdb.* 1. p. 229.

2. HYOSCYAMUS foliis petiolatis, floribus ſeſſilibus. *Linn. h. Cliff.* 56.
Hyoſcyamus albus major vel tertius dioſcoridis & quartus plinii. *Tourn. inſt.* 118. *Boerh. lugdb.* 1. p. 229.

3. HYOSCYAMUS foliis petiolatis, floribus pedunculatis *Linn. h. Cliff.* 56.
Hyoſcyamus creticus luteus major. *Bauh. pin.* 169. *Boerh. lugdb.* 1. p. 230.

4. HYOSCYAMUS foliis lanceolatis. *Linn. h. Cliff.* 56.
Hyoſcyamus puſillus aureus americanus, antirrhini foliis glabris. *Pluk. alm.* 188 t. 37. f. 5.

NICOTIANA. Linn. gen. 137. *Tourn. inſt.* 117. t. 41. *Boerh. lugdb.* 1. p. 230.

1. Nicotiana foliis lanceolatis. *Linn. h. Cliff.* 56.
Nicotiana major latifolia. *Bauh. pin.* 169. *Boerh. lugdb* 1. p. 230.

2. Nicotiana foliis ovatis. *Linn. h. Cliff.* 560.
Nicotiana minor. *Bauh. pin.* 170. *Boerh. lugdb.* 1. p. 230.

ATROPA. Linn. gen. 138.
Belladona. *Tourn. inſt.* 77. t. 13. *Boerh. lugdb.* 2. p. 69.

1. Atropa. *Linn. h. Cliff.* 57.
Belladona majoribus foliis & floribus. *Tourn. inſt.* 77. *Boerh. lugdb.* 2. p. 69.

MANDRAGORA. Linn. gen. 141. *Tourn. inſt.* 76. t. 12. *Boerh. lugdb.* 2. p. 70.

1. Mandragora. *Linn. h. Cliff.* 57.
Mandragora fructu rotundo. *Bauh. pin.* 169. *Boerh. lugdb.* 2. p. 70.

SOLANUM. Linn. gen. 145. *Tourn. inſt.* 148. t. 62. *Boerh. lugdb.* 2. p. 67.
Lycoperſicon. *Tourn. inſt.* 150. t. 63. *Boerh. lugdb.* 2. p. 69.
Melongena. *Tourn. inſt.* 151. t. 65. *Boerh. lugdb.* 2. p. 70.

1. Solanum caule inermi herbaceo, foliis pinnatis integerrimis. *Linn. vir.* 15. *h. Cliff.* 60. 2.
Solanum tuberoſum eſculentum. *Bauh. pin.* 167. *Boerh. lugdb.* 2. p. 67.

2. Solanum caule inermi herbaceo, foliis pinnatis inciſis. *Linn. vir.* 15. *h. Cliff.* 60. 1.
Lycoperſicon galeni. *Tourn. inſt.* 150. *Boerh. lugdb.* 2. p. 69.

3. Solanum caule inermi herbaceo, foliis ovatis angulatis. *Linn. vir.* 15. *h. Cliff.* 60. 3.
Solanum officinarum, acinis nigricantibus. *Tourn. inſt.* 148. *Boerh. lugdb.* 2. p. 67.

4. Solanum caule inermi perenni flexuoſo, foliis ſuperioribus haſtatis. *Linn. h. Cliff.* 60.
Solanum ſcandens vel Dulcamara. *Bauh. pin.* 167. *Tourn. inſt.* 149. *Boerh. lugdb.* 2. p. 67.

5. Solanum caule inermi perenni, foliis ovato-lanceolatis geminis, altero minimo. *Linn. h. Cliff.* 61.

6. Solanum caule inermi fruticoſo foliis ovato-lanceolatis integerrimis, floribus ſolitariis. *Linn. vir.* 15. *h. Cliff.* 61. 6.
Solanum fruticoſum bacciferum. *Bauh. pin.* 166. *Boerh. lugdb.* 2. p. 67.

7. Solanum caule inermi perenni, foliis ovatis integris, floribus ad baſin ramulorum confertis.
Solanum africanum lignoſum, folio atro-viridi anguſto oblongo obtuſo. *Boerh. lugdb.* 2. p. 68.

8. Solanum caule aculeato fruticoſo, foliis oblongis pinnato-laciniatis, aculeis ſupinis erectis, pronis recurvis. *Linn. vir.* 15. *h. Cliff.* 61.
Solanum pomiferum fruteſcens africanum ſpinoſum nigricans, borraginis flore, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugdb.* 573. t. 575. *Boerh. lugdb.* 2. p. 67.

9. Solanum caule aculeato fruticoſo, foliis lanceolatis anguloſo-dentatis *Linn. h. Cliff.* 61.
Solanum bahamenſe ſpinoſum, petalis anguſtis reflexis. *Dill. elth.* 263. t. 271. f. 250.

10. Solanum caule aculeato fruticoſo, foliis ovatis ſinuatis, aculeis utrinque rectis.
Solanum indicum ſpinoſum, flore borraginis. *Dill. elth.* 362. t. 270. f. 349. *Tourn. inſt.* 149.

11. Solanum caule aculeato fruticoſo, foliis ovatis, lateribus laciniatis, aculeis utrinque rectis. *Linn. vir.* 15. *h. Cliff.* 61. 11.

Sola-

Solanum ſpinoſum Jamaicenſe glabrum, foliis parvis minus profunde laciniatis. *Pluk alm.* 351. t. 316. f. 5.

12. Solanum caule aculeato fruticoſo, foliis cordatis villoſis margine repandis. *Linn h. Cliff.* 61.
Solanum pomiferum fruteſcens, flore borraginis, folio tomentoſo incano, ſolo caule ſpinoſo. *Boerh. lugdb.* 2. p. 69.

13. Solanum caule aculeato fruticoſo, foliis cordatis villoſis repandis, calycibus aculeatis.
Solanum ſpinoſum incanum, foliis ſinuatis, flore borraginis, fructu luteo, oculi gallinacei magnitudine & forma. *Boerh. lugdb.* 2. p. 68.

14. Solanum caule aculeato herbaceo, foliis cordatis quinquelobis villoſis utrinque aculeatis. *Linn. vir.* 15. *h. Cliff.* 61. 12.
Solanum americanum molle, foliorum nervis & aculeis flaveſcentibus, fructu mammoſo. *Tourn. inſt.* 149. *Plum. ſpec.* 3.

15. Solanum caule aculeato herbaceo, foliis pinnatifidis, laciniis ſinuatis obtuſis, calycibus aculeatis.

Annua haec Planta radice nititur fibroſa candida, ex quâ caulis excreſcit humanae altitudinis erectus, ramos undique ſpargens longos vaſtos & adſcendentes. Folia petiolata oblonga, glabra, atroviridia, pinnatim diviſa, ſinubus gaudent obtuſiſſimis, lobis ſingulis obtuſis & varié ſinuatis. Aculei rigidi ſubulati è nigredine in album flavumve vergentes, minus conferti, denſe tamen ſparſi, acutiſſimi, recti, niſi quod in ramis interdum incurventur. Hi occupant caulem, ramos, petiolos, utramque foliorum ſuperficiem, pedunculos, & calyces. Flos intenſe purpureus eſt magnitudine floris borraginis.

16. Solanum caule aculeato herbaceo, foliis cordatis ſinuatis, calycibus aculeatis. *Linn. vir.* 16. *h. Cliff.* 61. 10.

 So-

Solanum campechienſe, calycibus echinatis. *Dill. elth.* 361. t. 268. f. 347.

17. Solanum foliis ovatis integerrimis villoſis, calycibus aculeatis. *Linn. h. Cliff.* 61.
Melongena fructu rotundo. *Tourn. inſt.* 152.

CAPSICUM Linn. gen. 146. *Tourn. inſt.* 152. t. 66. *Boerh. lugdb.* 2. p. 68.

1. Capsicum caule herbaceo.
Capſicum annuum. *Linn. h. Cliff.* 59.
Capſicum ſeu piper indicum, quod ſolani ſpecies videtur aut ſolano accedere. *Raj. hiſt.* 626.

2. Capsicum caule fruticoſo.
Capſicum fruteſcens. *Linn. h. Cliff.* 60.
Capo-molago. *Rheed. mal.* 2. p. 109. t. 56.

PHYSALIS Linn. gen. 144.
Alkekengi. *Tourn. inſt.* 150. t. 64. *Boerh. lugdb.* 2. p. 66.

1. Physalis caule fruticoſo tereti, foliis ovatis integerrimis, floribus confertis.
Alkekengi fructu parvo verticillato. *Tourn. inſt.* 151. *Boerh. lugdb.* 2. p. 66.

2. Physalis radice perenni, foliis ovatis tomentoſis. *Linn. vir.* 16.
Alkekengi curaſſavicum, foliis origani incanis, flore viete ſulphureo, fundo purpureo. *Boerh. lugdb.* 2. p. 66.

3. Physalis radice perenni, foliis lanceolato-cordatis. *Linn. vir.* 16.
Alkekengi officinarum. *Tourn. inſt.* 151. *Boerh. lugdb.* 2. p. 66.

4. Physalis radice perenni, foliis cordatis obtuſis. *Linn. h. Cliff.* 496.

Alke-

Alkekengi bonarienſe repens, bacca turbinata viſcoſa. *Dill. elth.* 11. t. 10. f. 10.

5. Physalis annua ramoſiſſima, ramis teretibus pubeſcentibus, geniculis nodoſis. *Linn. h. Cliff.* 62.
Alkekengi virginianum, fructu luteo. *Tourn. inſt.* 151. *Boerh. lugdb.* 2. p. 66.

6. Physalis annua ramoſiſſima, ramis anguloſis glabris, foliis dentato-ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 62.
Alkekengi indicum majus. *Tourn. inſt.* 151. *Boerh. lugdb.* 2. p. 66.

7. Physalis annua ramoſiſſima, pedunculis fructiferis petiolo-longioribus. *Linn. h. Cliff.* 62.
Alkekengi indicum minimum, fructu vireſcente. *Tourn. inſt.* 151. *Boerh. lugdb.* 2. p. 66.

CONVOLVULUS. Linn. gen. 134. *Tourn. inſt.* 82. t. 17. *Boerh. lugdb.* 1. p. 245.

1. Convolvulus foliis ſagittatis utrimque acutis. *Linn. h. Cliff.* 66.
Convolvulus minor arvenſis, flore roſeo. *Tourn. inſt.* 83. *Boerh. lugdb.* 1. p. 245.

2. Convolvulus foliis ſagittatis poſtice truncatis pedunculis ſimplicibus unifloris.
Convolvulus vulgaris major albus. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 12. ſ. 1. t. 3. f. 6. *Beſler. eyſt. aeſt. ord.* 13. t. 9. f. 1. *Boerh. lugdb.* 1. p. 246.

3. Convolvulus foliis ſagittatis poſtice truncatis, pedunculis ramoſis bifloris.
Convolvulus ſyriacus vel Scammonia ſyriaca. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 12. ſ. 1. t. 3. f. 5. *Boerh. lugdb.* 1. p. 245.
Scammonia ſyriaca. *Bauh. pin.* 294.

4. Convolvulus foliis cordatis angulatis, radice tuberoſa. *Linn. h. Cliff.* 67.

Con-

Convolvulus radice tuberoſa eſculenta, ſpinaciae foliis, flore albo fundo purpureo, ſemine poſt ſingulos flores ſingulo. *Sloan. flor.* 53.
Convolvulus indicus Batatas dictus. *Raj. hiſt.* 728.

5. Convolvulus foliis cordatis, caule fruticoſo villoſo. *Linn. vir.* 18. *h. Cliff.* 67.
Convolvulus canarienſis ſempervirens, foliis mollibus & incanis, floribus ex albo purpuraſcentibus. *Comm. hort.* 2. p. 101. t. 51.

6. Convolvulus calycibus tuberculatis piloſis. *Linn. vir.* 18. *h. Cliff.* 67. 5.
Convolvulus indicus, flore violaceo. *Beſler. eyſt. aeſt. ord.* 13. t. 8. f. 2. *Boerh. lugdb.* 1. p. 246.

7. Convolvulus foliis reniformibus. *Linn. h. Cliff.* 67.
Convolvulus maritimus noſtras rotundifolius. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 11. ſ. 1. t. 3. f. 2. *Boerh. lugdb.* 1. p. 245.

8. Convolvulus foliis ſubrotundis, apice emarginatis, baſi integris.
Convolvulus marinus catharcticus, folio rotundo. *Plum. amer.* 89. t. 104.
Convolvulus maritimus zeylanicus, folio craſſo cordiformi. *Herm. lugdb.* 174. t. 175.

9. Convolvulus foliis ovatis acutis, floribus duplici bractea ſuccinctis.
Convolvulus ſiculus annuus caeruleus minimus, capſula floris binis foliolis cincta. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 36. *Boerh. lugdb.* 1. p. 247.

10. Convolvulus foliis lanceolato-ovatis glabris, caule declinato, floribus ſolitariis. *Linn. vir.* 19. *h. Cliff.* 68. 12.
Convolvulus peregrinus caeruleus, folio oblongo. *Bauh. pin.* 295. *prodr.* 134. *Bauh. hiſt.* 2. p. 166.

11. Convolvulus foliis lanceolatis obtuſis ſericeis. *Linn. h. Cliff.* 68.
Convolvulus argenteus umbellatus erectus. *Tourn. inſt.* 84.

12. Convolvulus foliis lineari - lanceolatis, caule ramoſo. *Linn. h. Cliff.* 68.
Convolvulus linariae folio. *Bauh. pin.* 295.

13. Convolvulus foliis cordato - digitatis ſericeis, foliolis linearibus, intermediis duplo longioribus. *Linn. vir.* 18. *h. Cliff.* 67. 9.
Convolvulus argenteus, folio althaeae. *Bauh. pin.* 295. *Boerh. lugdb.* 1. p. 246.

14. Convolvulus foliis cordato-haſtatis glabris acuminatis; angulis rotundatis, caule petiolisque piloſis. *Linn. h. Cliff.* 496.

15. Convolvulus foliis cordatis acuminatis, caule arboreo ſcandente.
Convolvulus arboreus rotundifolius. *Pluk. alm.* 113.
Kattu-Kelengu. *Rheed. mal.* 11. p. 105. t. 51.

16. Convolvulus foliis digitatis piloſis, caule hiſpido.
Convolvulus zeylanicus villoſus pentaphyllus & heptaphyllus minor. *Herm. lugdb.* 184. t. 187.
Volubilis zeylanica, Pes tigrinus dicta. *Dill. elth.* 429. t. 318. f. 411.

17. Convolvulus foliis digitatis glabris, caule laevi.
Convolvulus polyphyllos, flore & fructu purpureis maximis. *Plum. ſpec.* 1.

IPOMOEA. Linn. h. Cliff. 133.
Quamoclit. *Tourn. inſt.* 116. t. 39. *Boerh. lugdb.* 1. p. 116.

1. Ipomoea foliis cordatis acuminatis vix dentatis. *Linn. h. Cliff.* 66.

Qua-

Quamoclit americana, folio hederae, flore coccineo. *Comm. rar.* 21. t. 21. *Boerh. lugdb.* 1. p. 247.

2. Ipomoea foliis cordatis acutis integerrimis, floribus ſolitariis.
Quamoclit ſolani folio, flore roſeo. *Plum. ſpec.* 3.

3. Ipomoea foliis linearibus pinnatis, floribus ſolitariis. *Linn. h. Cliff.* 66.
Quamoclit foliis tenuiter inciſis & pinnatis. *Tourn. inſt.* 116. *Boerh. lugdb.* 1. p. 247. *Burm. zeyl.* 197.

MENYANTHES Linn. gen. 117. *Tourn. inſt.* 117. t. 15. *Boerh. lugdb.* 1. p. 205.
Nymphoides. *Tourn. inſt.* 153. t. 67. *Boerh. lugdb.* 1. p. 282.

1. Menyanthes. foliis ternatis. *Linn. flor.* 80. *h. Cliff.* 52.
Menyanthes paluſtre latifolium & triphyllum. *Tourn. inſt.* 117. *Boerh. lugdb.* 1. p. 205.

2. Menyanthes foliis orbiculatis, corollis margine laceris. *Linn. h. Cliff.* 53.
Nymphoides aquis innatans. *Tourn. inſt.* 153. *Boerh. lugdb.* 1. p. 282.

VIOLA. Linn. gen. 679. *Tourn. inſt.* 419. t. 236. *Boerh. lugdb.* 1. p. 244.

1. Viola foliis ovato-lanceolatis, caule recto erecto, ſtipulis dentatis.
Viola martia arboreſcens purpurea. *Bauh. pin.* 199. *Boerh. lugdb.* 1. p. 244.

2. Viola caulibus floriferis adſcendentibus, foliis cordatis. *Linn. h. Cliff.* 427.
Viola martia inodora ſylveſtris. *Bauh. pin.* 199. *Boerh. lugdb.* 1. p. 243. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 474. ſ. 5. t. 7. f. 2.

3. Viola acaulis, ſtolonibus teretibus reptatricibus, pedunculis radicatis. *Linn. h. Cliff.* 427.
Viola martia purpurea, flore ſimplici odoro. *Bauh. pin.* 199. *Boerh. lugdb.* 1. p. 243. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 474. ſ. 5. t. 7. f. 1.

4. Viola floribus radicalibus abortientibus, caulinis apetalis ſeminiferis. *Linn. h. Cliff.* 427.
Viola montana latifolia, flores ex radice, ſemina in cacumine ferens. *Dill. giſſ.* 36. app. 36. *elth.* 408. t. 303. f. 390.

5. Viola foliis reniformibus, pedunculis caulinis. *Linn. flor.* 276. *h. Cliff.* 427.
Viola alpina rotundifolia lutea. *Bauh. pin.* 199.
Viola montana 1. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 309.

6. Viola pedunculis caulinis angulatis, ſtipulis oblongis pinnato dentatis, foliis ovato-oblongis crenatis. *Linn. h. Cliff.* 427.
Viola bicolor arvenſis. *Bauh. pin.* 200. *Boerh. lugdb.* 1. p. 244.
Viola tricolor. *Dod. pempt.* 158.

IMPATIENS. Linn. gen. 680. *Riv. tetrap.* 121.
Balſamina. *Tourn. inſt.* 418. t. 235. *Boerh. lugdb.* 1. p. 320.

1. Impatiens pedunculis ſolitariis multifloris. *Linn. h. Cliff.* 428.
Balſamina lutea ſive Noli me tangere. *Bauh. pin.* 306. *Boerh. lugdb.* 1. p. 320.

2. Impatiens pedunculis conſertis unifloris. *Linn. h. Cliff.* 428.
Balſamina foemina. *Bauh. pin.* 306. *Boerh. lugdb.* 1. p. 320.

PO-

POLEMONIUM. Linn. gen. 131. *Tourn. inſt.* 146. t. 61. *Boerh. lugdb.* 1. p. 252.

1. Polemonium. *Linn. flor.* 86. *h. Cliff.* 63.
   Polemonium vulgare caeruleum. *Tourn. inſt.* 146. *Boerh. lugdb.* 1. p. 252.

GENTIANA. Linn. gen. 197. *Tourn. inſt.* 80. t. 40. *Boerh. lugdb.* 1. p. 204.
Centaurium minus. *Tourn. inſt.* 122. t. 48. *Boerh. lugdb.* 1. p. 223.

1. Gentiana floribus lateralibus confertis pedunculatis, corollis rotatis.. *Linn. h. Cliff.* 80.
   Gentiana major lutea. *Bauh. pin.* 187. *Boerh. lugdb.* 1. p. 204.

2. Gentiana floribus lateralibus ſolitariis ſeſſilibus, corollis erectis. *Linn. h. Cliff.* 80.
   Gentiana aſclepiadis folio. *Bauh. pin.* 187. *Boerh. lugdb.* 1. p. 205. *Barr. rar.* 2. t. 70.

3. Gentiana floribus terminatricibus raris, corollis erectis plicatis, foliis linearibus. *Linn. h. Cliff.* 80.
   Gentiana anguſtifolia autumnalis major. *Bauh. pin.* 188. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 483. s. 12. t. 5. f. 12. *Boerh. lugdb.* 1. p. 205.

4. Gentiana floribus confertis terminatricibus, corollis quadrifidis imberbibus interjecto denticulo. *Linn. h. Cliff.* 81.
   Gentiana cruciata. *Bauh. pin.* 188. *Boerh. lugdb.* 1. p. 205.

5. Gentiana caule unifloro, flore campanulato caulem longitudine excedente. *Linn. h. Cliff.* 81.
   Gentiana alpina, magno flore. *Bauh. hiſt.* 3. p. 523. *Boerh. lugdb.* 1. p. 205.

6. Gentiana corollis hypocrateriformibus collo barbatis. *Linn. h. Cliff.* 81.
   Gentiana pratenſis, flore lanuginoſo. *Bauh. pin.* 188. *Hall. diſſ.* 28.

7. Gen-

7. Gentiana foliis lineari-lanceolatis, caule dichotomo, corollis infundibuliformibus quinquefidis, ſtylis ſimplicibus. *Linn. vir.* 21. *h. Cliff.* 81. 9.
Centaurium minus. *Baub. pin.* 278. *Tourn. inſt.* 122. *Dod. pempt.* 336. *Boerh. lugdb.* 1. p. 223.

8. Gentiana caule dichotomo, foliis connatis, corollis octifidis. *Linn. h. Cliff.* 81.
Centaurium luteum perfoliatum. *Baub. pin.* 278. *Boerh. lugdb.* 1. p. 224.
Centaurium parvum, flavo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 180.

SWERTIA. Linn. gen. 126.

1. Swertia. *Linn. h. Cliff.* 53.
Gentiana paluſtris latifolia, flore punctato. *Baub. pin.* 188. *Boerh. lugdb.* 1. p. 205.

CHIRONIA. Linn. cor. 945.

1. Chironia herbacea, foliis linearibus. *Linn. h. Cliff.* 54.
Centaurium minus caryophylloides africanum ſempervirens *Boerh. lugdb.* 1. p 224.

PHLOX. Linn. gen. 148.
Lychnidea. *Dill. elth.* 303. t. 166.

1. Phlox foliis lineari-lanceolatis, caule recto, corymbo terminatrici. *Linn. h. Cliff.* 63.
Lychnidea folio melampyri. *Dill. elth.* 203. t. 166. f. 202.

LINUM. Linn. gen. 254 *Tourn. inſt.* 339. t. 176. *Boerh. lugdb.* 1. p. 284.
Chamaelinum. *Vaill. par.* t. 4. f. 6.
Linocarpum. *Mich. gen.* 22. t. 21.
Radiola. *Dill. gen.* 126. t. 7.

1. Linum ramis foliiſque alternis lineari-lanceolatis, radice annua. *Linn. h. Cliff.* 114.

Linum arvenſe. *Bauh. pin.* 214. *Boerh. lugdb.* 1. p. 284.

2. Linum ramis foliisque alternis lineari-lanceolatis, radice perenni. *Linn. h. Cliff.* 114.
Linum perenne majus caeruleum, capitulo majore. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 573. *Boerh. lugdb.* 1. p. 284.

3. Linum caule ſimplici, ramis foliisque inferioribus oppoſitis lineari-lanceolatis. *Linn. h. Cliff.* 114.
Linum maritimum luteum. *Bauh. pin.* 214. *Boerh. lugdb.* 1. p. 284.

4. Linum foliis omnibus oppoſitis lineari-lanceolatis, floribus terminatricibus pedunculatis.
Linum africanum luteum, foliis conjugatis. *Boerh. lugdb.* 1. p. 284.

5. Linum caule dichotomo, foliis ovato-lanceolatis, corollis acutis. *Linn. vir.* 26. *h. Cliff.* 115.
Linum catharcticum. *Rupp. flor.* 105. *Dal. pharm.* 261.

6. Linum caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis. *Linn. h. Cliff.* 115.
Chamaelinum vulgare. *Vaill. pariſ.* 33. t. 4. f. 6.
Linocarpum, ſerpilli folio, multicaule & multiflorum. *Mich. gen.* 23. t. 21.

TELEPHIUM. Linn. gen. 172. *Tourn. inſt.* 248. t. 128. *Boerh. lugdb.* 1. p. 277.

1. Telephium foliis oblongo-ovatis, racemis ſecundis terminatricibus. *Linn. vir.* 26. *h. Cliff.* 73.
Telephium dioſcoridis. *Tourn. inſt.* 248. *Boerh. lugdb.* 1. p. 277.

TURNERA. Linn. gen 249. *Plum. gen.* 15. t. 12.

1. Turnera petiolis floriferis, foliis ſerratis. *Linn. vir.* 26. *h. Cliff.* 122.

Tur-

Turnera fruteſcens ulmifolia. *Plum. gen.* 15. *Martyn. cent.* 49. t. 49.

DIOSMA. *Linn. gen.* 171.

1. Diosma foliis linearibus hirſutis. *Linn. h. Cliff.* 71.
Spiraea africana odorata, foliis piloſis. *Comm. rar.* p. 3. t. 3. *Boerh. lugdb.* 2. p. 238.

2. Diosma foliis ſubulatis acutis. *Linn. h. Cliff.* 71.
Spiraea africana, foliis cruciatim poſitis. *Comm. rar.* 1. t. 1.

CELASTRUS. *Lin. gen.* 168.

1. Celastrus ramis teretibus, ſpinis nudis, foliis acutis. *Linn. h. Cliff.* 72.
Lycium aethiopicum, pyracanthae folio. *Comm. hort.* 1. p. 163. t. 84.
Rhamno ſimilis africana, fructu triloculari, folio pyracanthae. *Boerh. lugdb.* 2. p. 212.

2. Celastrus ramis anguloſis, ſpinis folioſis, foliis obtuſis. *Linn. h. Cliff.* 72.
Rhammus afer, folio pruni longiori ſubrotundo, flore candicante, ſpinis longiſſimis. *Boerh. lugdb.* 2. p. 212.

3. Celastrus inermis, foliis lanceolatis obtuſe ſerratis, petiolis appendiculatis. *Linn. h. Cliff.* 73.
Alaternoides africana, lauri ſerratae folio *Comm. prael.* 61. t. 11. *Boerh. lugdb.* 2. p. 214.

4. Celastrus inermis, foliis ovatis ſerratis trinerviis, racemis ex ſummis alis longiſſimis. *Linn. h. Cliff.* 73.
Euonymus novi belgii, corni foeminae foliis. *Comm. hort.* 1. p. 167. t. 86.

LYCIUM. *Linn. gen.* 164.

Jasminoides. *Niſſol. act.* 1711. p. 321. t. 12. *Dill. gen.* 159. t. 12. *Mich. gen.* 224. t. 105.

1. Lycium foliis cuneiformibus. *Linn. vir.* 14. *h. Cliff.* 57. 1.
Jaſminoides aculeatum, ſalicis folio, flore parvo ex albo purpuraſcente. *Mich. gen.* p. 224. t. 105. f. 1.
Rhamnus ſpinis oblongis, cortice albo, monſpelienſium. *Boerh. lugdb.* 2. p. 212.

2. Lycium foliis linearibus. *Linn. h. Cliff.* 57.
Lycium africanum, jasmini aculeati foliis & facie. *Niſſol. act.* 1711. p. 321. t. 12.
Rhamnus afer, ſpinis longis, cortice albo, fructu caeruleo. *Boerh. lugdb.* 2. p. 212.

EUONYMUS. *Linn. gen.* 97. *Tourn. inſt.* 617. t. 388. *Boerh. lugdb.* 2. p. 237.

1. Euonymus foliis oblongo-ovatis *Linn. h. Cliff.* 38.
Euonymus vulgaris, granis rubentibus. *Bauh. pin.* 428. *Boerh. lugdb.* 2. p. 237.

TAMARIX. *Linn. gen.* 240.
Tamariſcus. *Tourn. inſt.* 661. *Boerh. lugdb.* 2. p. 257.

1. Tamarix floribus pentandris. *Lin. h. Cliff.* 111.
Tamariscus narbonenſis. *Lob. ic.* 218. *Boerh. lugdb.* 2. p. 257.

2. Tamarix floribus decandris. *Linn. h. Cilff.* 112.
Tamariscus germanica. *Lob. ic.* 218. *Boerh. lugdb.* 2. p. 257.

STAPHYLAEA. *Linn. gen.* 248.
Staphylodendron. *Tourn. inſt.* 616. t. 386. *Boerh. lugdb.* 2. p. 235.

1. Staphylaea foliis pinnatis. *Linn. h. Cliff.* 112.
Styphylodendron. *Caeſalp. ſyſt.* 120. *Boerh. lugdb.* 2. p. 235.

2. Sta-

2. Staphylaea foliis ternatis. *Linn. h. Cliff.* 112.
Staphylodendron virginianum triphyllum. *Tourn. inſt.* 616. *Boerh. lugdb.* 2. p. 235.

CORDIA. Linn. gen. 149. *Plum. gen.* 13. t. 14.
Myxa. *Boerh. lugdb.* 2. p. 246.

1. Cordia. foliis ſubovatis ſerrato dentatis. *Linn. h. Cliff.* 63.
Myxa. *Caeſalp. ſyſt.* 50. *Boerh. lugdb.* 2. p. 246.

XYLON. Linn. gen. 152.
Ceiba. *Plum. gen.* 42. t. 32.

1. Xylon caule inermi. *Linn. h. Cliff.* 75.
Ceiba viticis folio, caudice glabro. *Plum. gen.* 42.

2. Xylon caule aculeato. *Linn. h. Cliff.* 75.
Ceiba viticis folio, caudice aculeato. *Plum. gen.* 42.

HEUCHERA. Linn. gen. 196.

1. Heuchera. *Linn. h. Cliff.* 82.
Mitella americana, flore ſquallide purpureo villoſo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 208.

ORDO VIII.

STAMINIBUS SEX.

BERBERIS. Linn. gen. 267. *Tourn. inſt.* 614. t. 385. *Boerh. lugdb.* 2. p. 233.

1. Berberis ſpinis triplicibus. *Linn. h. Cliff.* 122.
Berberis dumetorum. *Baub. pin.* 454. *Boerh. lugdb.* 2. p. 233.

ORDO. IX.

STAMINIBUS SEPTEM.

TRIENTALIS. Linn. gen. 309.
Alſinanthemos. *Raj. ſyn.* 286.

1. Trientalis. *Linn. flor.* 139.
Pyrola, alſines flore, europaea. *Baub. pin.* 191.

CLAS-

CLASSIS XVII.

DIPLOSANTHERAE.

His Stamina duplo plura, quam ſegmenta corollae, adeoque magnam partem huc pertinent Octandrae & Decandrae Linnaei.

Hos verò numeros 8 & 10 conjunxi, quia plurimae hac in Claſſe affines & congeneres ſunt plantae, quarum flores alii octo, alii decem ſtaminibus gaudent. Minimè tamen hanc, (uti nec ſuperiorem nec inferiorem,) pro Claſſe Naturali obtrudo, quamvis Ordines ſatis naturales eſſe exiſtimem; Hi verò conſtituuntur quatuor, quorum

Prior eſt ANTHERIS BICORNIBUS.

Alter FLORIBUS CARYOPHYLLAEIS.

Tertius STAMINIBUS ERECTIS.

Quartus STAMINIBUS DECLINATIS.

ORDO I.

ANTHERIS BICORNIBUS.

ARBUTUS. Linn. gen. 343. *Tourn. inſt.* 598. t. 368. *Boerh. lugdb.* 2. p. 217.
Uva urſi. *Tourn. inſt.* 599. t. 370. *Boerh. lugdb.* 2. p. 219.

1. Arbutus caule erecto, foliis glabris ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 163.
Arbutus folio ſerrato. *Bauh. pin.* 460. *Boerh. lugdb.* 2. p. 216.

2. Arbutus caulibus procumbentibus, foliis rugoſis ſerratis. *Linn. flor.* 161. *h. Cliff.* 163.
Vaccinia rubra, foliis myrtinis criſpis. *Raj. ſyn.* 457.
Vitis idaea. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 61.

3. Arbutus caulibus procumbentibus, foliis integerrimis. *Linn. flor.* 162. t. 6. f. 3. *h. Cliff.* 163.
Uva urſi. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 63. *Tourn. inſt.* 599. *Boerh lugdb.* 2. p. 219.

ANDROMEDA. Linn. gen. 344.
Chamaedaphne. *Buxb. act.* 1. p. 241.
Poliifolia. *Buxb. act.* 2. p. 345.

1. Andromeda foliis alternis lanceolatis, margine reflexis. *Linn. flor.* 163. t. 1. f. 3. *h. Cliff.* 163.
Ledum paluſtre noſtras, arbuti flore. *Raj. ſyn.* 472.
Poliifolia. *Buxb. act.* 2. p. 345.

PYROLA. Linn. gen. 345. *Tourn. inſt.* 256. t. 132. *Boerh. lugdb.* 1. p. 277.

1. Pyrola foliis integerrimis. *Linn. vir.* 37. *h. Cliff.* 162.

Py-

Pyrola rotundifolia major. *Bauh. pin.* 191. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 504. ſ. 12. t. 10. f. 1. *Boerh. lugdb.* 1. p. 278.

ROYENA. *Linn. gen.* 325.

1. Royena foliis ovatis. *Linn. h. Cliff.* 149.
Staphylodendroides africanum. *Boerh. lugdb.* 2. p. 235.
Staphylodendron africanum, folio ſingulari lucido. *Herm. par.* 232. t. 232.

2. Royena foliis lanceolatis glabris.
Royena foliis lanceolatis. *Linn. h. Cliff.* 149.
Vitis idaea, foliis myrti anguſtiſſimis longis alternis. *Boerh. lugdb.* 2. p. 71.

3. Royena foliis lanceolatis hirſutis.
Staphylodendron africanum, folio lanuginoſo roſmarini latiori. *Boerh. ludgb.* 2. p. 235.
Obs. *Floruit haec Lutetiis A°* 1738. *ubi (obſervante Cl. Linnaeo) piſtillum exhibuit in duos ſtylos deſinens, quare omnino hujus eſt generis.*

DIOSPYROS. *Linn. gen.* 403. *pag.* 383.
Guajacana. *Tourn. inſt.* 600. t. 371. *Bourh. lugdb.* 2. p. 220.

1. Diospyros foliis utrimque bicoloribus.
Dioſpyros foliis utrinque diverſe coloratis. *Linn. h. Cliff.* 149.
Guajacana. *Bauh. hiſt.* 1. 238. *Boerh. lugdb.* 2. p. 220.

2. Diospyros foliis utrinque concoloribus. *Linn. h. Cliff.* 149.
Guajacana ? Pishamin virginianum. *Boerh. lugdb.* 2. p. 220.

ERICA. Linn. gen. 312. Tourn. inſt. 602. t. 373. Boerh. lugdb. 2. p. 221.

1. Erica foliis quadrifariam imbricatis triquetris glabris erectis, corollis inaequalibus calyce brevioribus. *Linn. h. Cliff.* 147.
   Erica vulgaris glabra. *Bauh. pin.* 485. *Boerh. lug b.* 2. p. 221.
   Erica vulgaris humilis ſempervirens, flore purpureo. *Bauh. hiſt.* 1. p. 354.

2. Erica foliis ſubulatis ciliatis quaternis oppoſitis, corollis globoſo - ovatis terminatricibus conſertis. *Linn. h. Cliff.* 148.
   Erica brabantica, folio coridis hirſuto quaterno. *Bauh. hiſt.* 1. p. 358.

3. Erica foliis quaternis linearibus & corollis campanulatis hiſpidis.
   Erica promontorii bonae ſpei carnea, foliis & floribus villoſis *Petiv. muſ.* 637.

4. Erica foliis aceroſis linearibus patentiſſimis, corollis ovatis, ſtaminibus brevibus. *Linn. h. Cliff.* 147.
   Erica africana arboreſcens tenuifolia, ramis arcte unitis. *Boerh. lugdb.* 2. p. 212.

O R-

O R D O I I.

FLORIBUS CARYOPHYLLAEIS.

DIANTHUS. Linn. gen. 364.
Caryophyllus. *Tourn. inſt.* 329. t. 174. *Boerh. lugdb.* 1. p. 216.

1. Dianthus floribus ſolitariis, ſquamis calycinis ſubovatis breviſſimis, corollis crenatis. *Linn. h. Cliff.* 164.
Caryophyllus hortenſis. *Raj. hiſt.* 986. *Beſler. eyſt. aeſt. ord.* 14. t. 11. f. 2.
Caryophyllus hortenſis ſimplex, flore majore. *Bauh. pin.* 208. *Boerh. lugdb.* 1. p. 217.

2. Dianthus petalis multifidis. *Linn. h. Cliff.* 164.
Caryophyllus ſylveſtris alter, flore laciniato carneo. *Beſler. eyſt. aeſt. ord.* 14 t. 12. 13. 14.
Caryophyllus ſylveſtris 6. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 284.

3. Dianthus floribus ſubſolitariis, ſquamis calycinis lanceolatis, corollis crenatis. *Linn. h. Cliff.* 164.
Caryophyllus minor repens noſtras, *Raj. hiſt.* 988. *Dill. elth.* 412.

4. Dianthus floribus ſolitariis, ſquamis calycinis ſubulatis longitudine tubi. *Linn. h. Cliff.* 164.
Caryophyllus ſinenſis ſupinus, leucoji folio, flore vario. *Tourn. act.* 1705. p. 264. t. 5. *Boerh. lugdb.* 1. p. 219.

5. Dianthus floribus faſciculatis, ſquamis calycinis lanceolatis longitudine tubi. *Linn. h. Cliff.* 165.
Caryophyllus barbatus ſylveſtris. *Bauh. pin.* 208. *Boerh. lugdb.* 1. p. 219.

6. Di-

6. Dianthus floribus faſciculatis, ſquamis calycinis ſubovatis apice ſubulatis longitudine tubi. *Linn. h. Cliff.* 165.
Caryophyllus barbatus hortenſis latifolius. *Baub. pin.* 208. *Boerh. lugdb.* 1. p. 218.

7. Dianthus floribus compoſitis in capitulum ovatum, ſquamis calycinis ovatis obtuſis maximis. *Linn. h. Cliff.* 165.
Caryophyllus barbatus ſylveſtris annuus latifolius, multis capſulis ſimul junctis donatus. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 563. ſ. 5. t. 25. f. 21. *Boerh. lugdb.* 1. p. 219.

8. Dianthus radice repente, ramis decumbentibus, foliis ſubulatis.
Caryophyllus minimus muralis. *Baub. pin.* 211. *Boerh. lugdb.* 1. p. 219.

SAPONARIA. Linn. gen. 365.

1. Saponaria foliis ovato - lanceolatis, calycibus cylindraceis. *Linn. h. Cliff.* 165.
Lychnis ſylveſtris, quae Saponaria vulgo. *Tourn. inſt.* 336. *Boerh. lugdb.* 1. p. 212.

2. Saponaria foliis ovatis acuminatis ſeſſilibus, calycibus pyramidatis anguloſis. *Linn. h. Cliff.* 166.
Lychnis ſegetum rubra, foliis perfoliatae. *Baub. pin.* 204. *Boerh. lugdb.* 1. p. 212.

3. Saponaria foliis lanceolatis, calycibus campanulatis angulatis. *Linn. h. Cliff.* 166.
Lychnis orientalis, ſaponariae folio & facie, flore parvo & multiplici. *Tourn. cor.* 24. *Boerh. lugdb.* 1. p. 212.

4. Saponaria caule ſimplici, foliis linearibus ex alis foliorum confertis teretibus. *Linn. h. Cliff.* 166.

Lych-

Lychnis hiſpanica, kali folio, multiflora. *Tourn. inſt.* 338. *Boerh. lugdb.* 1. p. 214.

5. Saponaria caule ſimplici, foliis ſubulatis planis, ex alis ramoſa.
Lychnis alpina linifolia multiflora, perampla radice. *Tourn. inſt.* 338. *Boerh. lugdb.* 1. p. 214.

6. Saponaria caule dichotomo, foliis ſubulatis planis. *Linn. h. Cliff.* 166.
Lychnis ſylveſtris minima, exiguo flore. *Bauh. pin.* 206. *prodr.* 103. *Boerh. lugdb.* 1. p. 214.

7. Saponaria caule dichotomo, foliis lanceolatis petiolatis, floribus ſolitariis pedunculatis.
Lychnis orientalis annua ſupina, antirrhini folio, flore minimo purpuraſcente. *Tourn. cor.* 24. *Boerh. lugdb.* 1. p. 213. *Dill. elth.* 205. t. 166. f. 204.

SILENE. Linn. gen. 372.
Muſcipula. *Rupp. flor.* 100.
Viſcaria. *Rupp. flor.* 101.
Viſcago. *Dill. elth.* 417. t. 309. f. 397.

Mas.

1. Silene Floribus dioicis, petalis ſetaceis ſimpliciſſimis, *mas. Linn. h. Cliff.* 272.
Lychnis viſcoſa, flore muſcoſo majuſculo, quæ ſterilis. *Bauh. pin.* 206.

Femina.

1. Silene floribus dioicis, petalis ſetaceis ſimpliciſſimis, *femina. Linn. h. Cliff.* 172.
Lychnis viſcoſa, flore muſcoſo minore & feminifera. *Bauh. pin.* 206.

2. Silene floribus pentagynis, capſulis quinquelocularibus. *Linn. h. Cliff.* 172.
Viſcaria rivini. *Rupp. flor.* 101.
Lychnis ſylveſtris viſcoſa rubra anguſtifolia. *Bauh. pin.* 205. *Boerh. lugdb.* 1. p. 212.

3. Si-

3. Silene foliis lanceolato-ovatis glabris, floribus terminatricibus faſciculatis faſtigiatis. *Linn. h. Cliff.* 172.
Muſcipula hiſpanica latifolia umbellata laevis *Rupp. flor.* 100.
Lychnis viſcoſa purpurea latiſolia laevis. *Bauh. pin.* 205. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 542. s. 5. t. 21. f. 26. *Boerh. lugd.* 1. p. 213.

4. Silene petalorum limbis integerrimis ſubrotundis, capſulis erectis alternis. *Linn. vir.* 38. *h. Cliff.* 171. 5.
Lychnis hirta minor, flore variegato. *Tourn. inſt.* 338. *Boerh lugdb.* 1, p. 214.

5. Silene foliis lanceolatis, caule paniculato, floribus nutantibus, calyce ſtriato corolla involuta.
Muſcipula montana hirſuta. *Rupp. flor.* 100.
Lychnis montana viscoſa alba latifolia. *Bauh. pin.* 205. *Boerh. lugdb.* 1. p. 213.

6. Silene caule folioſo herbaceo, foliis lanceolatis acutis glabris, calycibus erectis. *Linn. h. Cliff.* 171.
Lychnis orientalis, bupleuri folio. *Tourn. cor.* 24. *itin.* 3. p. 240. t. 204. *Boerh. lugdb.* 2. p. 214.

7. Silene caule folioſo fruticoſo, foliis lineari-lanceolatis, capſulis ovatis. *Linn. vir* 38. *h. Cliff.* 171. 4.
Lychnis fruteſcens myrtifolia, Been albo ſimilis. *Bauh pin.* 205. *Boerh. lugdb.* 1. p. 212.

8. Silene foliis ſubulatis planis, floribus ad apices ramorum confertis, petalis bifidis. *Linn. h. Cliff.* 172.
Lychnis orientalis perennis, foliis anguſtiſſimis, floribus albis conglobatis, petalis anguſtiſſimis. *Boerh. lugdb.* 1. p. 214.

9. Silene foliis lanceolatis radicalibus, caule paniculato nudo, floribus erectis. *Linn. h. Cliff.* 171.
Lychnis ocymaſtri facie, flore viridi. *Herm. par.* 199. t. 199. *Boerh. lugdb.* 1. p. 215.

10. SILENE foliis ovato-lanceolatis, floribus erectis ſolitariis pedunculatis, calycibus ſtriatis.

11. SILENE acaulis. *Linn. flor.* 184.
Lychnis alpina, folio gramineo. *Bauh. pin.* 205.

12. SILENE floribus corymboſis, caule erecto, foliis lanceolato-linearibus.
Silene lapponica alpina, facie viſcariae. *Linn. flor.* 185.
Lychnis pyrenaica umbellifera minima. *Tourn. inſt.* 338.

13. SILENE foliis lanceolatis glabris, pedunculis trifidis, petalis emarginatis, calycibus ovatis.
Viſcago americana noctiflora, antirrhini folio. *Dill. elth.* 422. t. 313. f. 403.

14. SILENE floribus alternis, petalorum limbis integris crenatis. *Linn. h. Cliff.* 172.
Viſcago hirſuta luſitanica, ſtellato flore. *Dill. elth.* 420. t. 311. f. 401.

15. SILENE foliis lanceolatis, caule ramoſo & floribus ſecundis erectis, calycibus hirſutis.
Viſcago hirta noctiflora, floribus obſoletis. *Dill. elth.* 420. t. 310. f. 400.

16. SILENE foliis ovatis utrinque acutis, caule paniculato, floribus nutantibus tenuiſſimis.
Lychnis viſcoſa altiſſima, flore muſcoſo, ocymaſtri facie. *Triumf. mss. Cupan. cath.* 120.

17. SILENE caule erecto, pedunculis longiſſimis erectis unifloris, foliis linearilanceolatis.

18. SILENE foliis faſciculatis ſetaceis, ramorum florentium oppoſitis.
Creſcit in Africa.

CUCUBALUS. Linn. gen. 371.

1. Cu-

1. Cucubalus caule ramoſo, floribus trigynis, fructu colorato globoſo. *Linn. h. Cliff.* 170.
Cucubalus plinii. *Tourn. inſt.* 339. *Boerh. lugdb.* 2. p. 71.

2. Cucubalus floribus trigynis, calycibus glabris, capſulis trilocularibus *Linn. h. Cliff.* 170.
Cucubalus calycibus ovatis, hermaphroditus. *Linn. flor.* 180.
Lychnis ſylveſtris, quae Been album vulgo. *Bauh. pin.* 205. *Boerh. lugdb.* 1. p. 211.

3. Cucubalus floribus trigynis erectis, calycibus fructus pendulis anguloſis *Linn. h. Cliff.* 171.
Lychnis ſupina ſicula, calyce ampliſſimo ſtriato. *Tourn. inſt.* 337. *Boerh. lugdb.* 1. p. 211.
Viſcago hirſuta ſicula, lychnidis aquaticae facie, ſupina *Dill. elth.* 421. t. 312. f. 404.

4. Cucubalus floribus dioicis pentagynis. *Linn. Cliff.* 171.
Cucubalus caule compoſito, calycibus oblongo-ovatis. *Linn. flor.* 181.
Lychnis ſylveſtris ſeu aquatica purpurea ſimplex. *Bauh. pin.* 204. *Boerh. lugdb.* 1. p. 211.

5. Cucubalus floribus hermaphroditis pentagynis, capſulis unilocularibus, calycibus angulatis. *Linn. h. Cliff.* 170.
Lychnis ſylveſtris alba ſimplex. *Bauh. pin.* 204. *Boerh. lugdb.* 1. p. 211.

6. Cucubalus calycibus conicis ſtriatis. *Linn. h. Cliff.* 171.
Lychnis ſylveſtris latifolia, calyculis turgidis ſtriatis. *Bauh. pin.* 205. *Moris. hiſt.* 2. p. 543. s. 5. t. 21. f. 33.

7. Cucubalus foliis amplexicaulibus, floribus verticillatis pedunculatis erectis.
Lychnis orientalis, folio bugloſſi undulato. *Tourn. cor.* 24.

8. Cucubalus foliis obverſe ovatis carnoſis.
Lychnis maritima ſaxatilis, folio anacampſerotis. *Tourn. cor.* 24. *Boerh. lugdb.* 1. p. 214.

L Y-

LYCHNIS. Linn. gen. 381.

1. LYCHNIS floribus faſciculatis faſtigiatis. *Linn. h. Cliff.* 174.
Lychnis hirſuta, flore coccineo, major. *Bauh. pin.* 203. *Boerh. lugdb.* 1. p. 210. [illegible]

2. LYCHNIS petalis quadrifidis, capſulis ſubrotundis. *Linn. h. Cliff.* 174.
Lychnis pratenſis, flore laciniato ſimplici & pleno. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 537. ſ. 5. t. 20. f. 8. *Boerh. lugdb.* 1. p. 213.
Flos cuculi, odontitis quibuſdam. *Bauh. hiſt.* 3. p. 347.

CORONARIA. Linn. gen. 380.

1. CORONARIA. *Linn. h. Cliff.* 174.
Lychnis coronaria. *Caeſalp. ſyſt.* 252. *Dod. pempt.* 170.

AGROSTEMA. Linn. gen. 379.

1. AGROSTEMA. *Linn. h. Cliff.* 175.
Lychnis ſegetum major. *Bauh. pin.* 204. *Boerh. lugdb.* 1. p. 210.

ALSINE. Linn. gen. 373.

1. ALSINE foliis linearibus. *Linn. flor.* 187. *h. Cliff.* 172.
Alſine pratenſis, gramineo folio anguſtiore. *Tourn. inſt.* 243.
Lychnis arvenſis glabra, flore minore. *Moriſ. hiſt* 2. p. 546. ſ. 5. t. 22. f. 48. *Boerh. lugdb.* 2. p. 214.

2. ALSINE foliis lanceolatis. *Linn. h. Cliff.* 172.
Lychnis arvenſis glabra, flore majore. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 546. ſ. 5. t. 22. f. 47. *Boerh. lugdb.* 1. p. 214.

3. ALSINE foliis ovato-cordatis. *Linn. h. Cliff.* 173.
Alſine media. *Bauh. pin.* 250. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 550. ſ. 5. t. 23. f. 4. *Boerh. lugdb.* 1. p. 209.
Alſine vulgaris ſive Morſus gallinae. *Bauh. hiſt.* 3. p. 363.

4. Alsine foliis ovatis ſeſſilibus utrinque acutis.
Alſine alpina ſerpillifolia multicaulis & multiflora. *Tourn. inſt.* 243.

CERASTIUM. Linn. gen. 376.

Myoſotis. *Tourn. inſt.* 244. t. 126. *Boerh. lugdb.* 2. p. 215.

1. Cerastium foliis connatis. *Linn. h. Cliff.* 173.
Myoſotis orientalis perfoliata, lychnidis folio. *Tourn. cor.* 18. *Boerh. lugdb.* 1. p. 215.

2. Cerastium caule perenni procumbente, foliis lanceolatis tomentoſis.
Myoſotis incana repens. *Tourn. inſt.* 244. *Boerh. lugdb.* 1. p. 215.

3. Cerastium caule perenni procumbente, foliis lineari-lanceolatis ſubhirſutis.
Myoſotis tenuiſſimo folio rigido. *Tourn. inſt.* 245. *Boerh. lugdb.* 1. p. 215.

4. Cerastium foliis lanceolatis, caule dichotomo ramoſiſſimo.
Myoſotis hiſpanica ſegetum. *Tourn. inſt.* 245. *Boerh. lugdb.* 1. p. 215.

5. Cerastium foliis calycibusque hirſutis. *Linn. h. Cliff.* 174.
Myoſotis arvenſis hirſuta, flore majore. *Tourn. inſt.* 245.

6. Cerastium erectum villoſo-viſcoſum. *Linn. h. Cliff.* 174.
Myoſotis hirſuta altera viſcoſa. *Tourn. inſt.* 245. *Boerh. lugdb.* 1. p. 215.

7. Cerastium floribus pentandris, petalis emarginatis. *Linn. h. Cliff.* 173.
Ceraſtium hirſutum minus, parvo flore. *Dill. giſſ.* 80. *Raj. ſyn.* 348. t. 15. f. 1.

Myo-

Myoſotis arvenſis hirſuta minor. *Tourn. inſt.* 245. *Vaill. pariſ.* 142. t. 30. f. 2.

8. Cerastium foliis lanceolato-ovatis, caule ſaepius unifloro.
Ceraſtium corollâ calyce majori. *Linn. flor.* 192.
Myoſotis alpina latifolia. *Tourn. inſt.* 244. *Boerh. lugdb.* 1. p. 215.

ARENARIA. Linn. gen. 374.

1. Arenaria foliis ſubovatis acutis ſeſſilibus. *Linn. h. Cliff.* 173.
Alſine minor multicaulis. *Bauh. pin.* 250. *Boerh. lugdb.* 1. p. 209.

2. Arenaria foliis ovatis acutis petiolatis nervoſis. *Linn. h. Cliff.* 173.
Arenaria plantaginis folio. *Rupp. flor.* 90.
Alſine plantaginis folio *Bauh. hiſt.* 3. p. 364.

3. Arenaria foliis linearibus longitudine internodiorum. *Linn. h. Cliff.* 173.
Alſine ſpergulae facie media. *Bauh. pin.* 251. *Boerh. lugdb.* 1. p. 209.

SPERGULA. Linn. gen. 375.

1. Spergula foliis ſtellatis, pedunculis dichotomis. *Linn. h. Cliff.* 173.
Alſine ſpergula dicta major. *Bauh. pin.* 251. *Boerh. lugdb.* 1. p. 209.

2. Spergula foliis oppoſitis, pedunculis ſimplicibus.
Spergula minor, foliis knawel, flore majuſculo albo. *Dill. giſſ.* 156.
Arenaria. *Bauh. hiſt.* 3. p. 723. f. 724.

SAGINA. Linn. gen. 336.
Alſinella. *Dill. gen.* 124. t. 6.

1. Sagina ramis procumbentibus. *Linn. ſlor.* 157.
Alſinella, muſcoſo flore, repens. *Dill. giſſ.* 81.
Alſine puſilla graminea, flore tetrapetalo. *Tourn. inſt.* 243.

ELATINE. Linn. gen. 335.
Alſinaſtrum. *Tourn. inſt.* 244. *Boerh. lugdb.* 1. p. 215.
Vaill. pariſ. t. 1. f. 6.

1. Elatine foliis ſtellatis.
Alſinaſtrum gratiolae folio. *Tourn. inſt.* 244.
Alſinaſtrum gallii folio. *Tourn. inſt.* 244. *Vaill. pariſ.* 6. t. 1. f. 6.

2. Elatine foliis oppoſitis. *Linn. ſlor.* 156
Hydropiper. *Buxb. cent.* 3. p. 35. t. 37. f. 3.
Alſinaſtrum ſerpillifolium, flore albo tetrapetalo. *Vaill. pariſ.* 5. t. 2. f. 2.

FRANKENIA. Linn. gen. 362.
Franca. *Mich. gen.* 23. t. 22. f. 1.

1. Frankenia foliis confertis.
Franca maritima ſupina ſaxatilis glauca ericoides ſempervirens, flore purpureo. *Mich. gen.* 23. t. 22. f. 1.

ORDO

ORDO III.

STAMINIBUS ERECTIS.

SAXIFRAGA. *Linn. gen.* 368. *Tourn. inſt.* 252. t. 129. *Boerh. lugdb.* 1. p. 222.

Geum. *Tourn inſt.* 251. t. 129. *Boerh. lugdb.* 1. p. 222.

1. Saxifraga foliorum marginibus cartilagine crenatis. *Linn. h. Cliff.* 168.
Saxifraga ſedi folio anguſtiore ſerrato. *Tourn. inſt.* 252. *Boerh. lugdb.* 1. p. 222.

2. Saxifraga foliis cordato-ovalibus crenatis emarginatis, caule nudo. *Linn. h. Cliff.* 167.
Geum rotundifolium minus. *Tourn. inſt.* 251.

3. Saxifraga foliis reniformibus acute crenatis, caule ramoſo folioſo. *Linn. h. Cliff.* 167.
Geum rotundifolium majus. *Tourn. inſt.* 251. *Boerh. lugdb.* 1. p. 222.

4. Saxifraga foliis reniformibus lobatis, caule ramoſo, radice granuloſa. *Linn. h. Cliff.* 167.
Saxifraga rotundifolia alba. *Bauh. pin.* 339. *Tourn. inſt.* 252. *Boerh. lugdb.* 1. p. 222.

5. Saxifraga foliis trilobis baſi anguſtis, caule erecto.
Saxifraga verna annua humilior. *Tourn. inſt.* 252. *Boerh. lugdb.* 1. p. 223.
Huic omnia Folia triloba ſunt praeter ſumma caulina, quae integra & linearia.

6. Saxifraga procumbens, foliis linearibus integris & trifidis. *Linn. h. Cliff.* 168.
Saxifraga muſcoſa, triſido folio. *Tourn. inſt.* 252. *Boerh. lugdb.* 1. p. 223.

Huic infima Folia integra ſunt & linearia, reliquis omnibus trifidis.

7. Saxifraga procumbens, foliis linearibus integris trifidis & quinquefidis.
Huic Folia Infima integra, Media trifida, Summa quinquefida, omnibus, quam in praecedenti ſpecie, latioribus. An ergo luxurians tantum ejuſdem (6) varietas?

COTYLEDON. *Linn. gen.* 382. *Tourn. inſt.* 90. t. 19. *Boerh. lugdb.* 1. p. 287.

1. Cotyledon foliis laciniatis. *Linn. h. Cliff.* 175.
Cotyledon afra, folio craſſo lato laciniato, floſculo aureo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 288. t. 288.

2. Cotyledon foliis ſubrotundis planis integerrimis. *Linn. h. Cliff.* 276.
Cotyledon africanum fruteſcens, foliis orbiculatis limbo purpureo cinctis. *Tourn. inſt.* 90. *Boerh. lugdb.* 1. p. 287.

3. Cotyledon foliis ſemigloboſis. *Linn. h. Cliff.* 176.
Cotyledon capenſis, folio ſemiglobato. *Dill. elth.* 112. t. 95. f. 111.

4. Cotyledon foliis lanceolatis crenatis, caulinis ſubulatis. *Linn. h. Cliff.* 497.
Cotyledon cretica, folio oblongo fimbriato. *Dill. elth.* 113. t. 95. f. 112.

5. Cotyledon foliis peltatis. *Linn. vir.* 39.

CRASSULA. *Linn. gen.* 255. *Dill. elth.* t. 96.

1. Crassula foliis planis margine cartilagineo ciliatis, baſi in vaginam connatis. *Linn. vir.* 26. *h. Cliff.* 116. 1.
Cotyledon africana fruteſcens, flore umbellato coccineo. *Comm. rar.* 24. t. 24. *Boerh. lugdb.* 1. p. 288.

2.

2. Crassula foliis lanceolato - ſubulatis ſeſſilibus connatis, ſubtus convexis, ſuperne excavatis. *Linn. h. Cliff.* 116.
Craſſula altiſſima perfoliata. *Dill. elth.* 114. t. 96. f. 113.
Aloë africana cauleſcens perfoliata glauca & non ſpinoſa. *Comm. prael.* 74. t. 23. *Boerh. lugdb.* 2. p. 129.

3. Crassula foliis ſubulatis obſolete tetragonis. *Linn. h. Cliff.* 116.
Ficoides ſeu Ficus aizoides africana erecta arboreſcens, geniculato caule, folio viridi. *Boerh. lugdb.* 1. p. 291.

4. Crassula foliis ſubulatis radicatis, caule nudo. *Linn. h. Cliff.* 116.
Craſſula caeſpoſa longifolia. *Dill. elth.* 116. t. 98. f. 115.

5. Crassula caule flaccido prolifero determinate folioſo, foliis patentiſſimis imbricatis. *Linn. h. Cliff.* 496.
Craſſula orbicularis repens, foliis ſempervivi. *Dill. elth.* 119. t. 100. f. 118.
Gedum afrum ſaxatile, foliis ſedi vulgaris in roſam verè compoſitis. *Boerh. lugdb.* 1. p. 287.

6. Crassula foliis oppoſitis obtuſe ovatis integerrimis hinc anguſtioribus. *Linn. h. Cliff.* 496.
Craſſula anacampſerotis folio. *Dill. elth.* 115. t. 97. f. 114.
Cotyledon major arboreſcens afra, foliis minoribus oblongis atro - viridibus. *Boerh. lugdb.* 1. p. 287.

7. Crassula foliis oppoſitis oblongis planiuſculis diſtinctis ciliatis. *Linn. h. Cliff.* 496.
Craſſula cauleſcens, foliis ſempervivi cruciatis. *Dill. elth.* 116. t 98. f. 116.
Sedum africanum montanum, foliis ſubrotundis dentibus albis ſerratis confertim natis. *Boerh. lugdb.* 1. p. 286.

8. Crassula foliis ſerrato - dentatis planis alternis, caule ſimpliciſſimo, floribus pendulis. *Linn. h. Cliff.* 497.
Cotyledon, flore luteo, media. *Herm. lugdb.* 191.

SEDUM. Linn. gen. 383. *Tourn. inſt.* 262. t. 140. *Boerh. lugdb.* 1. p. 285.

Anacampſeros. *Tourn. inſt.* 264. *Boerh. lugdb.* 1. p. 288.

1. Sedum foliis planiuſculis patentibus ſerratis, corymbo terminatrici. *Linn. h. Cliff.* 176.
Anacampſeros, vulgo Faba craſſa. *Bauh. hiſt.* 3. p. 681. *Boerh. lugdb.* 1. p. 288.

2. Sedum foliis planiuſculis patentibus angulatis, floribus lateralibus ſeſſilibus ſolitariis.
Sedum echinatum vel ſtellatum, flore albo. *Bauh. hiſt.* 3. p. 680. *Boerh. lugdb.* 1. p. 286.

3. Sedum foliis planis, caule & pedunculo ramoſis, floribus lateralibus.
Sedum Cepaea dictum. *Herm. lugdb.* 555. *Boerh. lugdb.* 1. p. 287.
Cepaea. *Caeſalp. ſyſt.* 578. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 68.

4. Sedum foliis ſubulatis oppoſitis confertis adnatis; baſi membranacea ſoluta, umbella racemoſa. *Linn. h. Cliff.* 176.
Sedum minus luteum, folio acuto. *Bauh. pin.* 283. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 471. ſ. 12. t. 6. f. 6. *Boerh. lugdb.* 1. p. 286.

5. Sedum foliis ſubovatis adnato-ſeſſilibus gibbis erectiuſculis alternis, racemo triplici. *Linn. vir.* 40. *h. Cliff.* 177. 5.
Sedum parvum acre, flore luteo. *Bauh. hiſt.* 3. p. 694. *Boerh. lugdb.* 1. p. 286.

6. Sedum foliis oblongis obtuſis teretiuſculis ſeſſilibus patentibus, panicula ramoſa. *Linn. h. Cliff.* 177.
Sedum minus teretifolium album. *Bauh. pin.* 283. *Moriſ. hiſt.* 3 p. 472. ſ. 12. t. 7. f. 23 & 24. *Boerh. lugdb.* 1. p. 286.

SEMPERVIVUM. Linn. gen. 389.

1. Sempervivum caule inferne nudo laevi ramoſo. *Linn. h. Cliff.* 179.

Sem-

Sempervivum arboreſcens. *Rupp. flor.* 132.
Sedum majus arboreſcens. *Baub. hiſt.* 3. p. 686. *Boerh. lugdb.* 1. p. 285.

2. Sempervivum caule infra folia lacero, foliis cuneiformibus: floralibus ſubrotundis. *Linn. vir.* 41. *h. Cliff.* 179. 2.
Sedum canarinum, foliis omnium maximis. *Comm. hort.* 2. p. 189. t. 95. *Boerh. lugdb.* 1. p. 285.

3. Sempervivum foliis radicalibus carnoſis, caulinis imbricatis tenuioribus, corymbo racemoſo inflexo. *Linn. h. Cliff.* 179.
Sempervivum tectorum majus. *Rupp. flor.* 132.
Sedum majus vulgare. *Baub. pin.* 283. *Baub. hiſt.* 3. p. 687. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 474. ſ. 12 t. 7. f. 41. *Boerh. lugdb.* 2. p. 286.

4. Sempervivum foliis radicalibus in globum congeſtis, propaginibus globoſis. *Linn. h. Cliff.* 180.
Sedum majus vulgari ſimile, globulis decidentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 472. ſ. 12. t. 7. f. 18.
Sedum vulgari magno ſimile. *Baub. hiſt.* 3. p. 688. *Boerh. lugdb.* 1. p. 286.

5. Sempervivum foliis radicalibus in globum congeſtis, villis reticulatim connexis. *Linn. h. Cliff.* 180.
Sempervivum alpinum, foliis tomentoſis filamentis obductis. *Rupp. flor.* 132.
Sedum montanum tomentoſum. *Baub pin.* 284. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 474. ſ. 12. t. 8. f. 44. *Boerh. lugdb.* 1. p. 286.

RHODIOLA. *Linn. gen.* 774.

Hermaphroditus masculus.	Femina.
1. Rhodiola *hermaphroditus maſculus. Linn. h. Cliff.* 470.	1. Rhodiola *femina. Linn. h. Cliff.* 470.

Rhodiola hermaphrodita maſculina. *Linn. flor.* 378.
Rhodia radix. *Baub. pin.* 286. *Baub. biſt.* 3. p. 683. *Dod. pempt.* 347. *Cluſ. biſt.* 2. p. 65.

Rhodiola feminina. *Linn. flor.* 378.
Rhodia radix. *Raj. biſt.* 690.
Roſea rivini & officinarum. *Rupp. biſt.* 72.

OXALIS. Linn. gen. 377.
Oxys. *Tourn. inſt.* 88. t. 19. *Boerh. lugdb.* 1. p. 319.

1. Oxaylis ſcapo unifloro, foliis ternatis, radice ſquamoſa articulata. *Linn. vir.* 39. *h. Cliff.* 175.
Oxys flore albo. *Tourn. inſt.* 88. *Boerh. lugdb.* 1. p. 319.

2. Oxalis ſcapo unifloro, foliis ternatis, radice bulboſa. *Linn. h. Cliff.* 175.
Oxys bulboſa africana rotundifolia, caulibus & floribus purpureis amplis. *Comm. hort.* 1. p. 41. t. 21. *Boerh. lugdb.* 1. p. 320.

3. Oxalis caule bulbiſero. *Linn. h. Cliff.* 175.
Oxys bulboſa aethiopica minor, folio cordato, flore ex albido purpuraſcente. *Comm. hort.* 1. p. 43. t. 22. *Boerh. lugdb.* 1. p. 319.

4. Oxalis caule ramoſo, pedunculis multifloris. *Linn. h. Cliff.* 175.
Oxys lutea. *Bauh. biſt.* 2. p. 388. *Boerh. lugdb.* 1. p. 319.

LYTHRUM. Linn. gen. 387.
Salicaria. *Tourn. inſt.* 253. t. 129. *Boerh. lugdb.* 1. p. 221.

1. Lythrum foliis oppoſitis. *Linn. h. Cliff.* 178.
Salicaria vulgaris purpurea, foliis oblongis. *Tourn. inſt.* 253. *Boerh. lugdb.* 1. p. 221.

2. Lythrum foliis alternis. *Linn. h. Cliff.* 178.
Salicaria hyſſopi folio latiori. *Tourn. inſt.* 253. *Boerh. lugdb.* 1. p. 222.

MI-

MITELLA. Linn. gen. 367. *Tourn. inſt.* 242. t. 126. *Boerh. lugdb.* 1. p. 207.

1. Mitella ſcapo diphyllo. *Linn. h. Cliff.* 167.
Mitella americana, florum petalis fimbriatis. *Tourn. inſt.* 242. *Boerh. lugdb.* 1. p. 207.

2. Mitella ſcapo nudo. *Linn. h. Cliff.* 167.
Mitella americana, florum petalis integris *Tourn. inſt.* 242. *Boerh. lugdb.* 1. p. 207.

MALPIGHIA. Linn. gen. 258. *Plum. gen.* 46. t. 36. *Boerh. lugdb.* 2. p. 244.

1. Malpighia foliis ovatis integerrimis glabris. *Linn. h. Cliff.* 169.
Malpighia mali punici facie. *Plum. gen.* 46. *Boerh. lugdb.* 2. p. 244.
Ceraſus jamaicenſis, fructu tetrapyreno. *Comm. hort.* 1. p. 145. t. 75.

ACER. Linn. gen. 317. *Tourn. inſt.* 615. t. 386. *Boerh. lugdb.* 2. p. 234.

1. Acer foliis palmato-angulatis obtuſe ſerratis, floribus ferme apetalis oppoſite racemoſis. *Linn. vir.* 33. *h. Cliff.* 145. 1.
Acer montanum candidum. *Bauh. pin.* 430. *Boerh. lugdb.* 2. p. 234.

2. Acer foliis palmatis acute dentatis, floribus corolla ſpecioſis corymboſis. *Linn. h. Cliff.* 145.
Acer platanoides. *Munt. hiſt.* 57. t. 57.

3. Acer foliis tripartito-palmatis; laciniis utrinque emarginatis obtuſis, cortice ſulcato. *Linn. h. Cliff.* 145.
Acer campeſtre & minus. *Bauh pin.* 431. *Boerh. lugdb.* 2. p. 234.

4. Acer foliis trilobis integerrimis.

Acer

Acer trifolia. *Bauh. pin.* 431. *Boerh lugdb.* 2. 234.
Acer monſpeſſulanum. *Bauh. hiſt.* 1. p. 167.

5. Acer foliis compoſitis. *Linn. h. Cliff.* 144.
Acer maximum, foliis trifidis & quinquefidis, virginianum. *Pluk. alm.* 7. t. 123. f. 4. & 5. *Boerh. lugdb.* 2. p. 234.

ZYGOPHYLLUM. *Linn. gen.* 352.
Fabago. *Tourn. inſt.* 258. 259. t. 135. *Boerh. lugdb.* 1. p. 318.

1. Zygophyllum foliis petiolatis. *Linn. h. Cliff.* 160.
Fabago belgarum ſive Peplus pariſienſium. *Dalech. hiſt.* 456. *Boerh. lugdb.* 1. p. 319.

2. Zygophyllum foliis ſeſſilibus. *Linn. h. Cliff.* 160.
Fabago africana arboreſcens, flore ſulphureo, fructu rotundo. *Comm. rar.* 10. t. 10. *Boerh. lugdb.* 1. p. 319.
Fabago capenſis fruteſcens minor. *Dill. elth.* p. 142. t. 116. f. 142.

TRIBULUS. *Linn. gen.* 360. *Tourn. inſt.* 265. t. 141. *Boerh. lugdb.* 1. p. 298.

1. Tribulus foliolis trium quatuorve parium pinnatis.
Tribulus terreſtris major, flore maximo odorato. *Sloan. flor.* 90. *hiſt.* 1. p. 209. t. 132. f. 1.

2. Tribulus foliolis ſex parium pinnatis. *Linn. h. Cliff.* 160.
Tribulus terreſtris, ciceris folio, fructu aculeato. *Bauh. pin.* 350. *Boerh. lugdb.* 1. p. 299.

3. Tribulus foliolis octo ſaepe parium pinnatis.
Tribulus terreſtris, fructu aculeato, amplis ciſti floribus luteis. *Plum. ſpec.* 7.
Tribulus terreſtris, americanus, argemones flore flavo. *Pluk. phyt.* t. 67. f. 4.

Obs.

Obs. *Plura & pauciora foliolorum paria jungit Plukenetius: in plantis tamen nobis obviis viviſque octo foliolorum paria ſeſe fere ſemper obtulerunt.*

FAGONIA. *Linn. gen.* 359. *Tourn. inſt.* 265. t. 141.

1. Fagonia ſpinoſa. *Linn. h. Cliff.* 160.
Fagonia cretica ſpinoſa. *Tourn. inſt.* 265.
Trifolium ſpinoſum creticum. *Bauh. pin.* 330. *prodr.* 142. *Cluſ. hiſt.* 2. 242.

PARIS. *Linn. gen.* 333.
Herba paris. *Tourn. inſt.* 233. t. 117. *Boerh. lugdb.* 2. p. 72.

1. Paris foliis quaternis. *Linn. flor.* 155.
Herba paris. *Tourn. inſt.* 233. *Dod. pempt.* 444.
Solanum quadrifolium bacciferum. *Bauh. pin.* 167.

RUTA. *Linn. gen.* 413. *Tourn. inſt.* 257. t. 133. *Boerh. lugdb.* 1. p. 260.

1. Ruta foliis decompoſitis. *Linn. h. Cliff.* 145.
Ruta ſylveſtris minor. *Bauh. pin.* 336. *Boerh. lugdb.* 1. p. 260.

2. Ruta foliis ſimplicibus ſolitariis. *Linn. h. Cliff.* 246.
Ruta ſylveſtris linifolia hiſpanica. *Tourn. inſt.* 257. *Boerh. lugdb.* 1. p. 260.

PEGANUM. *Linn. gen.* 443.
Harmala. *Tourn. inſt.* 257. t. 133. *Boerh. lugdb.* 1. p. 261.

1. Peganum. *Linn. h. Cliff.* 206.
Harmala. *Dod. pempt.* 121. *Boerh. lugdb.* 1. p. 261.
Ruta ſylveſtris, flore magno albo. *Bauh. pin.* 336.

ME-

MELIA. Linn. gen. 357.
Azedarach. *Tourn. inſt.* 616. t. 387. *Boerh. lugdb.* 2. p. 236.

1. Melia foliis pinnatis. *Linn. h. Cliff.* 161.
Azedarach, floribus albis, ſempervirens. *Herm. lugdb.* 652.
Azedarach foliis falcato-ſerratis. *Burm. zeyl.* 40. t. 15.

2. Melia foliis decompoſitis. *Linn. h. Cliff.* 161.
Arbor fraxini folio, flore caeruleo. *Baub. pin.* 415.
Azedarach. *Dod. pempt.* 848. *Boerh. lugdb.* 2. p. 236. *Burm. zeyl.* 40.

ADENANTHERA. vid. *Linn. cor.* 955.

1. Adenanthera foliis decompoſitis.
Poinciana foliis duplicato-pinnatis, foliolis alternis. *Linn. h. Cliff.* 158.

ORDO IV.

STAMINIBUS DECLINATIS.

TROPAEOLUM. Linn. gen. 323.
Cardamindum. *Tourn. inſt.* 430. 244.
Acriviola. *Boerh. lugdb.* 1. p. 244.

1. Tropaeolum foliis peltatis orbiculatis. *Linn. vir.* 33. *h. Cliff.* 143. 1. 2.
Cardamindum ampliori folio & majori flore. *Tourn. inſt.* 430. *Feuill. peruv.* 3. p. 14. t. 8.
Acriviola maxima odorata. *Boerh. lugdb.* 1. p. 244.

DICTAMNUS. Linn. gen. 346.
Fraxinella. *Tourn. inſt.* 430. t. 243. *Boerh. lugdb.* 1. p. 299.

1. Dictamnus. *Linn. h. Cliff.* 161.

Dictam-

Dictamnus albus vulgo, ſive Fraxinella. *Bauh. pin.* 222.
Fraxinella. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 99. *Dod. pempt.* 348. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 456. ſ. 12. t. 1. f. 1. *Boerh lugdb.* 1. p. 299.

ESCULUS. *Linn. gen.* 310.
Hippocaſtanum. *Tourn. inſt.* 611. t. 382. *Boerh. lugdb.* 2. p. 230.

1. Esculus. *Linn. h. Cliff.* 142.
Hippocaſtanum vulgare. *Tourn. inſt.* 612. *Boerh. lugdb.* 2. p. 230.
Caſtanea equina. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 7. *Caeſalp. ſyſt.* 79.

PAVIA. *Linn. gen.* 322. *Boerh. lugdb.* 2. p. 260. t. 260.

1. Pavia. *Boerh lugdb.* 2. p. 260. t. 260. *Linn.* . *Cliff.* 143. *Hort. angl.* 54. t. 19.
Arbor pentaphyllos virginiana, floribus ſpicatis monopetalis. *Raj. hiſt.* 1800.

CERCIS. *Linn. gen.* 349.
Siliquaſtrum. *Tourn. inſt.* 646. t. 414. *Boerh. ludb.* 2. p. 23.

1. Cercis foliis cordato - orbiculatis glabris. *Linn. h. Cliff.* 156.
Siliquaſtrum. *Tourn. inſt.* 647. *Boerh. lugdb.* 2. p. 23.
Arbor Judae. *Dod. pempt.* 786. *Raj. hiſt.* 1717.

2. Cercis foliis cordatis pubeſcentibus. *Linn. h. Cliff.* 156.
Siliquaſtrum canadenſe. *Tourn. inſt.* 647. *Boerh. lugdb.* 2. p. 23.

BAUHINIA. *Linn. gen.* 351. *Plum. gen.* 23.

1. Bauhinia caule aculeato. *Linn. h. Cliff.* 156. t. 14.
Bauhinia aculeata, folio rotundo & emarginato. *Plum. gen.* 23.

2. Bauhinia foliis quinquenerviis, lobis acuminatis remotiſſimis. *Linn. h. Cliff.* 156. t. 15.
Bauhinia non aculeata, folio ampliori & bicorni. *Plum. gen.* 23.

3. Bauhinia foliis cordato-ſubrotundis, lobis rotundatis. *Linn. h. Cliff.* 157.
Bauhinia foliis ſubrotundis, flore flaveſcente ſtriato. *Burm. zeyl.* 44. t. 18.

CARDIOSPERMUM. *Linn. gen.* 332.
Corindum. *Tourn. inſt.* 431. t. 246. *Boerh. lugdb.* 1. p. 259.

1. Cardiospermum. *Linn. h. Cliff.* 151.
Corindum ampliore folio, fructu majore. *Tourn. inſt.* 431. *Boerh. lugdb.* 1. p. 259.

PAULLINIA. *Linn. gen.* 331.
Serjania. *Plum. gen.* 34. t. 35.
Cururu. *Plum. gen.* 34. t. 35.

1. Paullinia foliis pennatis, foliolis ſaepius quinis inciſis, petiolis communibus membranaceis. *Linn. h. Cliff.* 152.
Cururu ſcandens pentaphylla. *Plum. gen.* 34.

2. Paullinia foliis ternato-decompoſitis, caule aculeato. *Linn. h. Cliff.* 152.
Serjania ſcandens enneaphylla & racemoſa. *Plum. gen.* 34.

SAPINDUS. *Linn. gen.* 898. *Tourn. inſt.* 659. t. 440.

1. Sapindus. *Linn. h. Cliff.* 152.
Sapindus foliis coſtae innaſcentibus. *Tourn. inſt.* 659.
Nux americana, foliis alatis bifidis. *Kigg. beaum.* 34. *Comm. hort.* 1. p. 183. t. 94.

ANA-

ANACARDIUM. *Linn. gen.* 361.
Acajou. *Tourn. inſt.* 658. t. 435. *Boerh. lugdb.* 2. p. 262.

1. Anacardium. *Linn. h. Cliff.* 161.
Anacardium occidentale Cajous dictum, oſſiculo reni leporis figura. *Herm. lugdb.* 36.
Acajou. *Tourn. inſt.* 658. *Boerh. lugdb.* 2. p. 262.

HAEMATOXYLUM. *Linn. gen.* 859.

1. Haematoxylum. *Linn. h. Cliff.* 160.
Lignum campechianum, ſpecies quaedam braſil. *Sloan. flor.* 213. *hiſt.* 2. p. 183. t. 231. f. 1. 2.

TAMARINDUS. *Linn. gen.* 23. *Tourn. inſt.* 660. t. 445. *Boerh. lugdb.* 2. p. 59.

1. Tamarindus. *Tourn. inſt.* 660. *Linn. h. Cliff.* 18.
Tamarindi. *Bauh. hiſt.* 1. p. 422. *Boerh. lugdb.* 2. p. 59.

GUILANDINA. *Linn. gen.* 348.
Bonduc. *Plum. gen.* 24. t. 39. *Boerh. lugdb.* 2. p. 59.

1. Guilandina caule fructuque aculeatis. *Linn. h. Cliff.* 158.
Bonduc vulgare majus polyphyllum. *Plum. gen.* 25. *Boerh. lugdb.* 2. p. 59.

PARKINSONIA. *Linn. gen.* 858. *Plum. gen.* 25. t. 3.

1. Parkinsonia. *Linn. gen.* 858. t. 13.
Parkinſonia aculeata, foliis minutis uni coſtae adnexis. *Plum. gen.* 25.
Parkinſonia aculeata, foliis mimoſae uni coſtae adfixis. *Walth. hort.* 6. t. 13.

POINCIANA. Linn. cor. 954. *Tourn. inſt.* 619. t. 391. *Boerh. lugdb.* 2. p. 57.

1. Poinciana foliis duplicato-pinnatis, foliolis oblongo-ovalibus, caule inermi. *Linn. vir.* 38. *h. Cliff.* 158. 2.
Poinciana flore pulcherrimo. *Tourn. inſt.* 619.
Frutex pavoninus, ſive criſta pavonis. *Breyn. cent.* 1. p. 61. t. 22.
Tſetti-mandarum. *Rheed. mal.* 6. p. 1. t. 1.

2. Poinciana foliis duplicato-pinnatis, foliolis oblongis latetere interiore anguſtis, caule inermi. *Linn. vir.* 36. *h. Cliff.* 158. 3.
Colutea javanica, foliis oblongis. *Pluk. alm.* 112. t. 165. f. 1.

3. Poinciana foliis duplicato-pinnatis, foliolis obverſe ovatis, caule aculeato.
Poinciana ſpinoſa, vulgo Tara. *Feuill. peruv.* 2. p. 752. t. 39.

4. Poinciana foliis ſimpliciter pinnatis, caule volubili. *Linn. h. Cliff.* 158.
Chamaecriſta pavonis americana ſiliquoſa. *Seb. theſ.* 1. p. 120. t. 75. f. 6.

CASSIA. Linn. gen. 347. *Tourn. inſt.* 619. t. 392. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 58.
Senna, *Tourn. inſt.* 618. t. 390. *Boerh. lugdb.* 2. p. 57.

1. Cassia floribus pentandris, calycibus acutis. *Linn. h. Cliff.* 497. t. 36.
Sena ſpuria virginiana, mimoſae foliis, floribus parvis nictitantibus. *Pluk. alm.* 341. t. 314. f. 3.

2. Cassia foliolis quinque parium lanceolatis: extimis minoribus. *Linn. h. Cliff.* 158.

Caſſia

Caſſia fiſtula alexandrina. *Bauh. pin.* 403. *Comm. hort.* 1. p. 215. f. 110. *Boerh. lugdb.* 2. p. 58.

3. Cassia foliolis octo parium ovali - oblongis : inferioribus minoribus, petiolis nectario deſtitutis, ſtipulis patulis. *Linn. h. Cliff.* 158.
Caſſia ſylveſtris foetida, ſiliquis alatis. *Plum. ſpec.* 18. *Boerh. lugdb.* 2. p. 58.

4. Cassia foliolis ſex parium ovatis acuminatis lanigeris, *Linn.* h. *Cliff.* 159.
Senna occidentalis, odore opii viroſiſſimo, foliis ebuli hirſutis. *Boerh. lugdb.* 2. p. 159.

5. Cassia foliolis ſeptem parium lanceolatis, extimis ſere minoribus, glandula ſupra baſin petiolorum. *Linn. h. Cliff.* 159.
Senna occidentalis, foliis ebuli acutis glabris, odore minus viroſo. *Boerh. lugdb.* 2. p. 58.

6. Cassia foliolis octo ſaepius parium ovato-oblongis aequalibus, glandula ſupra baſin petiolorum. *Linn. h. Cliff.* 159.
Senna mimoſae foliis, ſiliqua hirſuta. *Dill. elth.* 351. t. 260. f. 339.

7. Cassia foliolis quatuor parium ovato-lanceolatis rectis, glandula e baſi petiolorum. *Linn. h. Cliff.* 159.
Caſſia americana foetida, foliis oblongis glabris. *Tourn. inſt.* 619. *Boerh. lugdb.* 2. p. 58.
Senna occidentalis, odore opii viroſo, orobi pannonici foliis mucronatis glabris. *Comm. hort.* 1. p. 51. t. 26. *Boerh. lugdb.* 2. p. 57.

8. Cassia foliolis trium parium aequalibus ovatis emarginatis rotundatis. *Linn. h. Cliff.* 159.
Caſſia minor fruticoſa hexaphylla, ſennae foliis. *Sloan. flor.* 146. *hiſt.* 2. p. 44. t. 180. f. 1. 2. 3. 4.

9. Cassia foliolis trium quatuorve parium ſubovatis. *Linn. h. h. Cliff.* 159.

Senna italica, ſive foliis obtuſis. *Bauh. pin.* 397. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 200. ſ. 2. t. 24. f. 2. *Boerh. lugdb.* 2. p. 57.

10. Cassia foliolis trium parium ovatis glabris, inferioribus rotundioribus, glandula inter infima. *Linn. h. Cliff.* 159.

Caſſia hexaphylla, ſiliqua bicapſulari. *Plum. ſpec.* 18.

11. Cassia foliolis quinque parium ovato-lanceolatis glabris, glandula ſupra baſin petiolorum.

Caſſia ſiliquis planis. *Plum. ſpec.* 18.

Obs. *Siliquae lineares ſunt, compreſſae, & ad ſemina toroſae, ſuturis utrimque prominulis.*

12. Cassia foliolis trium parium oblongo - ovatis: glandula ſubulata inter infima.

Caſſia humilis, ſiliquis foenugraeci. *Plum. ſpec.* 18.

13. Cassia foliolis novem parium oblongis, glandula ſubulata inter infima.

Senna ſpuria fruteſcens, ſiliquis tenuiſſimis. *Houſt. mss.*

CLAS-

CLASSIS XVIII.

POLYANTHERAE.

Character claſſicus conſiſtit in ſtaminibus duplicatum ſegmentorum corollae numerum excedentibus.

Claſſis ipſa in tres Ordines dividitur, quorum

1. Pericarpio Simpici.

2. Pericarpio Composito.

3. Pericarpio Nullo donatas exhibet.

ORDO I.

PERICARPIO SIMPLICI.

MIMOSA. Linn. gen. 439. Tourn. inſt. 605. t. 375. Boerh. lugdb. 2. p. 55.
Acacia. *Tourn inſt. 605. t. 375. Boerh. lugdb. 2. p. 56.*
Inga. *Plum. gen. 13. t. 19.*

1. Mimosa foliis bigeminatis. *Linn. h. Cliff. 207.*
Acaciae quodammodo accedens 1. Ceratiae & Acaciae media jamaicenſis ſpinoſa, bigeminatis foliis, floſculis ſtamineis, atro nitente fructu, ſiliquis parum intortis. *Pluk. phyt. 1. f. 6.*
Unguis cati arbor americana ſiliquoſa ſpinoſa. *Herm. prodr. 385.*

2. Mimosa aculeis alarum geminatis connatis, foliis duplicato-pinnatis. *Linn. h. Cliff. 208.*
Acacia cornuta indiae occidentalis. *Seb. theſ. 1. p. 113. t. 70. f. 13.*
Acaciae ſimilis, ſpinis corniforibus, mexicana. *Comm. hort. 1. p. 209. t. 107.*

3. Mimosa ſpinis geminatis diſtinctis, foliis duplicato-pinnatis: partialibus utrinque duobus. *Linn. h. Cliff. 208.*
Acacia foliis ſcorpioidis leguminoſae. *Bauh. pin. 392.*
Acacia aegyptia. *Herm. mix. 866.*

4. Mimosa caule aculeato, foliis pinnato-palmatis, ſingulis multiplici oppoſitione pinnatis. *Linn. h. Cliff. 208.*
Mimoſa major fruteſcens ſpinoſa, ramis communi pediculo in orbem coactis. *Pluk. alm. 251. Boerh. lugdb. 2. p. 55.*

5. Mimosa undique aculeata, foliis geminatis pinnatis, foliolis intimis minimis. *Linn. h. Cliff. 208.*

Mimoſa,

Mimoſa, folio lato ſennae, ſpinoſa. *Boerh. lugdb.* 2. p. 55.

AEſchynomene ſpinoſa latifolia, ſive Herba viva, vel Mimoſa latifolia, piloſo & ſubrotundo folio. *Comm. hort.* 1. p. 55. t. 28.

6. Mimosa caule aculeato, foliis geminatis: partialibus tetraphyllis, foliolis infimis minimis.

Mimoſa ſpinoſa prima ſeu braſiliana latifolia, ſiliquis radiatis. *Breyn. cent.* 31. t. 16?

7. Mimosa aculeis undique ſparſis ſolitariis, folio duplicato-pinnatis, caule angulato. *Linn. h. Cliff.* 209.

Acacia maderaſpatana ſpinoſa, pinnis veluti lunulatis, nervo pinnularum ad unum latus vergente. *Pluk. alm.* 4. t. 122. f. 2.

Intſia. *Rheed. mal.* 6. p. 7. t. 4.

8. Mimosa ſpinis geminatis, foliis duplicato-pinnatis: partialibus utrinque quinis.

Mimoſa ſpinis geminatis, foliis duplicato-pinnatis. *Linn. h. Cliff.* 209.

Acacia vera. *Baub. hiſt.* 1. p. 429.

9. Mimosa undique aculeata, caule angulato, foliis duplicato-pinnatis: partialibus, utrinque ternis.

Mimoſa herbacea procumbens & ſpinoſa, caule quadrangulo, ſiliquis quadrivalvibus. *Houſt. Mss.*

Creſcit in America.

Obs. *Aculei reflectuntur. Siliqua hiſpida eſt ſpinis inermibus recurvis, &, quod ſingulare, quadrivalvibus praedita.*

10. Mimosa aculeis ad ſummitatem internodiorum confertis, foliis duplicato-pinnatis. *Linn. h. Cliff.* 208.

11. Mimosa inermis, foliis pinnatis, foliolis quatuor, glandula ovata intra infima minora. *Linn. vir.* 49. *h. Cliff.* 209. 12.

Phaſeolus arboreus tetraphyllos zeylanicus. *Pluk. phyt.* 211. f. 5.

12. Mimosa inermis, foliis duplicato-pinnatis, ſiliquis linearibus glabris. *Linn. h. Cliff.* 208.
Mimoſa ſpuria de pernambucq, dicta Mimoſa italica. *Zanon. hiſt.* 131.

13. Mimosa inermis, foliis duplicato-pinnatis: partialibus utrinque ſenis pluribusve, ſiliquis planis membranaceis.
Mimoſa arboreſcens non ſpinoſa, pinnis acaciae latioribus inferne glaucis, flore albo. *Breyn. cent.* 2. p. 73.
Acaciae ſimilis americana non ſpinoſa, floribus globoſis albis ramoſis, ſiliquis latis membranaceis. *Kigg. beaum.* 3.

14. Mimosa inermis, foliis duplicato-pinnatis, partialibus utrinque binis.
Creſcit in Zeylona.

15. Mimosa inermis, foliis duplicato-pinnatis, foliolis ſuperioribus majoribus incurvis pubeſcentibus. *Linn. vir.* 49. *h. Cliff.* 209. 7.
Acacia non ſpinoſa, Sesban aegyptia, foliis ſubtus glaucis. *Pluk. amalth.* 3. t. 331. f. 1.

16. Mimosa inermis, foliis duplicato-pinnatis, partialibus utrinque binis, foliolis infimis minimis ſubrotundis.
Creſcit in Zeylona.

ANACAMPSEROS. *Linn. gen.* 428.
Telephiaſtrum. *Dill. elth.* t. 281.

1. Anacampseros foliis acuminatis. *Linn. h. Cliff.* 207.
Telephiaſtrum flore globoſo. *Dill. elth.* 375. t. 281. f. 363.
Portulaca africana ſemper virens, flore rubicundo. *Comm. hort.* 2. p. 177. t. 89. *Boerh. lugdb.* 1. p. 220.

2. Anacampseros caule arboreo, foliis cunei-formibus oppoſitis. *Linn. h. Cliff.* 207.
Craſſula, portlandicae facie, arboreſcens. *Dill. elth.* 120. t. 101. f. 120.

PORTU-

PORTULACA. Linn. gen. 341. *Tourn. inſt.* 236. t. 118. *Boerh lugdb.* 1. p. 220.

1. Portulaca foliis cuneiformibus ſeſſilibus.
 Portulaca foliis cuneiformibus verticillatis ſeſſilibus, floribus ſeſſilibus. *Linn. h. Cliff.* 207.
 Portulaca anguſtifolia ſive ſylveſtris. *Bauh. pin.* 288. *Boerh. lugdb.* 1. p. 220.

2. Portulaca foliis ovatis petiolatis.
 Portulaca curaſſavica procumbens, capparidis folio, flore muſcoſo, capſula bifurca. *Herm. parad.* 213. t. 213.

3. Portulaca foliis linearibus acutis, caule procumbente piloſo.
 Portulaca curaſſavica lanuginoſa procumbens. *Herm. parad.* 215. t. 215. *Boerh. lugdb.* 1. p. 220.

HYPERICUM. Linn. gen. 606. *Tourn. inſt.* 254. t. 131. *Boerh. lugdb.* 2. p. 241.
Androſaemum. *Tourn. inſt.* 251. t. 128. *Boerh. lugd.* 1. p. 242.
Aſcyrum. *Tourn. inſt.* 256. t. 131. *Boerh. lugdb.* 1. p. 242.

1. Hypericum floribus pentagynis, foliis & ramis verrucoſis. *Linn. h. Cliff.* 380.
 Aſcyrum balearicum fruteſcens, maximo flore luteo, foliis minoribus ſubtus verrucoſis. *Boerh. lugdb.* 1. p. 242.

2. Hypericum flore pentagyno, foliis ovato-oblongis glabris integerrimis. *Linn. h. Cliff.* 380.
 Aſcyrum magno flore. *Tourn. inſt.* 256. *Boerh. lugdb.* 1. p. 242.

3. Hypericum floribus trigynis, fructu baccato, foliis ovatis pedunculo longioribus. *Linn. h. Cliff.* 380.
 Androſaemum maximum fruteſcens. *Bauh. pin.* 280. *Boerh. lugdb.* 1. p. 242.

4. Hypericum floribus trigynis, caule quadrato annuo. *Linn. h. Cliff.* 380.

Hypericum Aſcyron dictum, caule quadrangulo. *Bauh. hiſt.* 3. p. 382. *Boerh. lugdb.* 1. p. 241.

5. Hypericum floribus trigynis, calycum ſeraturris capitatis. *Linn. h. Cliff.* 380.
Hypericum villoſum erectum, caule rotundo. *Tourn. inſt.* 255. *Boerh. lugdb.* 1. p. 241.

6. Hypericum floribus trigynis, caule annuo, foliis punctatis obtuſis. *Linn. h. Cliff.* 380.
Hypericum vulgare. *Bauh. pin.* 279. *Boerh. lugdb.* 1. p. 241.

7. Hypericum floribus trigynis, calycibus acutis, ſtaminibus petalo brevioribus, caule fruticoſo. *Linn. h. Cliff.* 380.
Hypericum orientale, flore magno. *Tourn. cor.* 19. *Boerh. lugdb.* 1. p. 242.

8. Hypericum floribus trigynis, calycibus obtuſis, ſtaminibus petalo brevioribus, caule fruticoſo. *Linn. h. Cliff.* 381.
Hypericum fruteſcens canarienſe multiflorum. *Comm. hort.* 2. p. 135. t. 68. *Boerh. lugdb.* 1. p. 242.

9. Hypericum floribus trigynis, ſtaminibus petalo longioribus, caule fruticoſo. *Linn. h. Cliff.* 381.
Hypericum foetidum fruteſcens. *Tourn. inſt.* 255. *Boerh. lugdb.* 1. p. 242.

CISTUS. *Linn. gen.* 441. *Tourn. inſt.* 259. t. 136. *Boerh. lugdb.* 1. p. 274.
Helianthemum. *Tourn. inſt.* 248. t. 128. *Boerh. lugdb.* 1. p. 276.

1. Cistus foliis cordatis laevibus acuminatis petiolatis. *Linn. h. Cliff.* 205.
Ciſtus ledon, foliis populi nigrae, major. *Bauh. pin.* 467. *Boerh. lugdb.* 1. p. 275.

2. Cis-

2. Ciſtus foliis lanceolatis ſupra laevibus, petiolis baſi coalitis vaginantibus. *Linn. h. Cliff.* 205.
   Ciſtus ladanifera hiſpanica, ſalicis folio, flore albo macula punicante inſignito. *Tourn. inſt.* 260. *Boerh. lugdb.* 1. p. 274.

3. Ciſtus foliis lanceolatis ſeſſilibus utrinque villoſis trinerviis, alis nudis. *Linn. h. Cliff.* 205.
   Ciſtus ladanifera monſpelienſium. *Bauh. pin.* 467. *Boerh. lugdb.* 1. p. 275.
   Ciſtus ladanifera ſive Ledon monſpeſſulanum, anguſto folio, nigricans. *Bauh. hiſt.* 2. p. 10.

4. Ciſtus foliis ſeſſilibus utrinque villoſis rugoſis: inferioribus ovatis baſi connatis, ſummis lanceolatis. *Linn. h. Cliff.* 205.
   Ciſtus mas 2. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 69. *Dalech. hiſt.* 225.
   Ciſtus mas 2. folio longiore. *Bauh. hiſt.* 2. p. 2.

5. Ciſtus foliis ovatis petiolatis utrinque hirſutis, alis nudis. *Linn. h. Cliff.* 205.
   Ciſtus foemina, foliis ſalviae, elatior & rectis virgis. *Tourn. inſt.* 259. *Boerh. lugdb.* 1. p. 275.

6. Ciſtus foliis lanceolatis hirſutis margine repandis, alis nudis. *Linn. h. Cliff.* 206.
   Ciſtus mas, foliis undulatis & criſpis. *Tourn. inſt.* 259. *Boerh. lugdb.* 1. p. 275.

7. Ciſtus foliis aveniis, foliolis duobus calycinis linearibus. *Linn. h. Cliff.* 205.
   Ciſtus folio halimi. 1. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 71. *Dalech. hiſt.* 227. *Boerh. lugdb.* 1. p. 275.

8. Ciſtus ſtipulis quaternis, foliis oblongis, caule erecto. *Linn. h. Cliff.* 206.
   Ciſtus annuus. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 76.
   Helianthemum ſalicis folio. *Tourn. inſt.* 249. *Boerh. lugdb.* 1. p. 276.

9. Cis-

9. Cistus ſtipulis quaternis, foliis oblongis utrinque glabris, caule procumbente. *Linn. h. Cliff.* 206.
Helianthemum vulgare, flore luteo. *Baub. hiſt.* 2. p. 15. *Boerh. lugdb.* 1. p. 276.

10. Cistus ſtipulis quaternis, foliis ſubovatis ſubtus tomentoſis, caule procumbente. *Linn. h. Cliff.* 206.
Helianthemum folio pervincae ſubtus argenteo, pubeſcentibus fimbriis, flore luteo. *Boerh. lugd.* 1. p. 276.

CALOPHYLLUM. Linn. gen. 435.
Kalophyllodendron. *Vaill. act.* 1722. p. 207.
Calaba *Plum. gen.* 206.

1. Calophyllum foliis ovatis obtuſis, ſtriis parallelis tranſverſalibus. *Linn. h. Cliff.* 206.
Kalophyllodendron indicum, folio & fructu minori. *Vaill. act.* 1722. p. 208.
Inophyllum flore quadrifido. *Burm. zeyn.* 130.

CAPPARIS. Linn. gen. 261. *Tourn. inſt.* 261. t. 139. *Boerh. lugdb.* 2. p. 71.

1. Capparis aculeata. *Linn. h. Cliff.* 203.
Capparis ſpinoſa, fructu minore, folio rotundo. *Baub. pin.* 480. *Boerh. lugdb.* 2. p. 71.

BREYNIA. Linn. gen. 311. *Plum. gen.* 39. t. 16.

1. Breynia foliis oblongo-ovalibus.
Breynia elaeagni foliis. *Plum. gen.* 40.

TRIUMPHETTA. Linn. gen. 864. *Plum. gen.* 40. t. 8.

1. Triumphetta. *Linn. h. Cliff.* 210.
Triumphetta fructu echinato racemoſo. *Plum. gen.* 40.

BIXA.

BIXA. Linn. cor. 959.

1. Bixa. *Linn. h. Cliff.* 211.
Mitella americana maxima tinctoria. *Tourn. inſt.* 242.
Boerh. lugdb. 1. p. 208.

HELIOCARPOS. Linn. gen. 444.

1. Heliocarpos. *Linn. h. Cliff.* 211. t. 16.

GREWIA. Linn. gen. 696.

1. Grewia corollis acutis. *Linn. h. Cliff.* 433.
Guidonia ulmi foliis, flore roſeo? *Boerh. lugdb.* 2. p. 259.
Ulmifolia arbor africana baccifera, floribus purpureis.
Pluck. alm. 393. t. 237. f. 1.

2. Grewia corollis obtuſis.
Angola malabarica, ulmi folio. *Petiv. act.* n. 267 p. 714.
Pai-paroea ſeu Couradi. *Rheed. mal.* 5. p. 91. t. 46.

THEOBROMA. Linn. gen. 881.
Guazuma. *Plum. gen.* 36. t. 18.
Cacao. *Tourn. inſt.* 660. t. 444.

1. Theobroma foliis ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 379.
Guazuma arbor ulmifolia, fructu ex purpura nigro. *Plum. gen.* 36.

TILIA. Linn. gen. 440. *Tourn. inſt.* 611. t. 381.
Boerh. lugdb. 2. p. 230.

1. Tilia. *Caeſalp. ſyſt.* 40. *Dod. pempt.* 838. *Linn. h. Cliff.* 204.
Tilia foemina, folio majore. *Bauh. pin.* 426. *Boerh. lugdb.* 2. p. 230.

KIGGELARIA. *Linn. gen.* 760.

Mas.

1. Kiggelaria. *mas. Linn. h. Cliff.* 462.
Euonymo affinis aethiopica ſemper virens, fructu globoſo ſcabro, foliis ſalicis rigidis ſerratis. *Boerh. lugdb.* 2. p. 237. *Pluk. alm.* 139. t. 176. f. 3.

Femina.

1. Kiggelaria ſemina. *Linn. h. Cliff.* 462.
Euonymo affinis aethiopica ſempervirens, fructu globoſo ſcabro, foliis ſalicis rigidis ſerratis. *Boerh. lugdb.* 2. p. 237. *Pluk. alm.* 139. t. 176. f. 3.

CORCHORUS. *Linn. gen.* 442. *Tourn. inſt.* 254. t. 135. *Boerh. lugdb.* 1. p. 318.

1. Corchorus foliorum infimis ſerraturis ſetaceis maximis reflexis. *Linn. h. Cliff.* 209.
Corchorus ſive Melochia. *Bauh. hiſt.* 2. p. 982. *Boerh. lugdb.* 1. p. 318.

2. Corchorus foliorum infimis ſerraturis minoribus. *Linn. h. Cliff.* 210.
Alcea olitoria ſive Corchorus americana, praelongis foliis, capſula ſtriata ſubrotunda brevi. *Pluk. alm.* 18. t. 255. f. 4.

CHELIDONIUM. *Linn. gen.* 424. *Tourn. inſt.* 231. t. 116. *Boerh. lugdb.* 1. p. 305.
Glaucium. *Tourn. inſt.* 254. t. 130. *Boerh. lugdb.* 1. p. 305.

1. Chelidonium pedunculis multifloris. *Linn. h. Cliff.* 201.
Chelidonium majus vulgare. *Bauh. pin.* 144. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 203. *Boerh. lugdb.* 1. p. 305.

2. Chelidonium pedunculis unifloris. *Linn. h. Cliff.* 201.

Glau-

Glaucium flore luteo. *Tourn. inſt.* 254. *Boerh. lugdb.* 1. p. 305.

ARGEMONE. Linn. gen. 422. *Tourn. inſt.* 239. t. 121. *Boerh. lugdb.* 1. p. 280.

1. Argemone. *Linn. h. Cliff.* 200.
Argemone mexicana. *Tourn. inſt.* 239. *Boerh. lugdb.* 1. p. 280.
Papaver ſpinoſum. *Bauh. pin.* 171. *prodr.* 93. t. 92.

PAPAVER. Linn. gen. 433. *Tourn. inſt.* 237. t. 119. 120. *Boerh. lugdb.* 1. p. 278. 279.

1. Papaver foliis ſimplicibus glabris inciſis. *Linn. h. Cliff.* 200.
Papaver capſula, flore, folio lato glabro pallido, maximis. *Boerh. lugdb.* 1. p. 279.

2. Papaver foliis pinnatifidis hiſpidis, fructu ſubrotundo. *Linn. h. Cliff.* 201.
Papaver capſula, flore, foliis obſcure virentibus plus inciſis minoribus. *Boerh. lugdb.* 1. p. 279.

3. Papaver foliis ternato-pinnatifidis, fructu angulato. *Linn. h. Cliff.* 201.
Papaver capſula, flore & foliis obſcurius virentibus tenuiſſime laciniatis, minimis. *Boerh. lugdb.* 1. p. 280.

4. Papaver foliis pinnatis fructu acuminato. *Linn. h. Cliff.* 201.
Papaver erraticum pyrenaicum, flavo flore. *Bauh. pin.* 171. *prodr.* 92. *Boerh. lugdb.* 1. p. 280.

5. Papaver foliis pinnatis, fructu globoſo.
Papaver orientale hirſutiſſimum, flore magno. *Tourn. cor.* 17. *itin.* 3. p. 127. t. 127. *Comm. rar.* 34. t. 34. *Boerh. lugdb.* 1. p. 279.

PO-

PODOPHYLLUM. Linn. gen. 426.
Anapodophyllon. *Tourn. inſt.* 239. t. 122. *Boerh. lugdb.* 2. p. 72.

1. Podophyllum. *Linn. h. Cliff.* 202.
Anapodophyllon canadenſe morini. *Tourn. inſt.* 239. *Cateſb. ornith.* 24. t. 24. *Boerh. lugdb.* 2. p. 72.

ACTAEA. Linn. gen. 427.

1. Actaea. *Linn. h. Cliff.* 202.
Actaea caule inermi. *Linn flor.* 217.
Chriſtophoriana vulgaris noſtras racemoſa & ramoſa. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 8. ſ. 1. t. 2. f. 2. *Boerh. lugdb.* 2. p. 62.

NYMPHAEA. Linn. gen. 421. *Tourn. inſt.* 260. t. 137. 138. *Boerh. lugdb.* 1. p. 281.
Leuconymphaea. *Boerh. lugdb.* 1. p. 281.

1. Nymphaea calyce magno pentaphyllo. *Linn. h. Cliff.* 203.
Nymphaea lutea major. *Bauh. pin.* 193. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 77. *Boerh. lugdb.* 1. p. 281.

2. Nymphaea calyce tetraphyllo, corolla multiplici. *Linn. h. Cliff.* 203.
Nymphaea alba major. *Bauh. pin.* 193.
Leuconymphaea. *Boerh. lugdb.* 1. p. 281.

ORDO II.

PERICARPIO COMPOSITO.

POEONIA. Linn. gen. 445. *Tourn. inſt.* 273. t. 146. *Boerh. lugdb.* 1. p. 294.

1. Poeonia. *Linn. h. Cliff.* 211.
Poeonia (integrum genus) *Tourn. inſt.* 273. *Boerh. lugdb.* 1. p. 294.

NIGELLA. Linn. gen. 451. *Tourn. inſt.* 258. t. 134. *Boerh. lugdb.* 1. p. 281.

1. Nigella floribus involucro folioſo exceptis. *Linn. vir.* 50. *h. Cliff.* 215. 1.
Nigella anguſtifolia, flore majore ſimplici caeruleo. *Baub. pin.* 145. *Boerh. lugdb.* 1. p. 283.
Melanthium capite & flore majore. *Bauh. hiſt.* 3. p. 207.

2. Nigella flore foliis nudo, piſtillis corollam aequantibus. *Linn. h. Cliff.* 215.
Nigella arvenſis cornuta. *Baub. pin.* 145. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 515. ſ. 12. t. 18. f. 1. *Boerh. lugdb.* 1. p. 283.
Melanthium ſylveſtre ſive arvenſe. *Baub. hiſt.* 3. p. 209.

3. Nigellla piſtillis decem corolla longioribus. *Linn. h. Cliff.* 215.
Nigella orientalis, flore flavo, ſemine alato plano *Tourn. cor.* 19. *Boerh. lugdb.* 1. p. 283.

GARIDELLA. Linn. gen. 369. *Tourn. inſt.* 655. t. 430. *Boerh. lugdb.* 1. p. 283.

1. Garidella. *Linn. h. Cliff.* 170.

Garidella foliis tenuiſſime diviſis. *Tourn. inſt.* 655. *Garid. prov.* 203. t. 39. *Boerh. lugdb.* 1. p. 283.

AQUILEGIA. Linn. gen. 450. *Tourn. inſt.* 428. t. 242. *Boerh. lugdb.* 1. p. 303.

1. Aquilegia. *Caeſalp. ſyſt.* 589. *Linn. h. Cliff.* 215.
Aquilegia (totum genus). *Tourn. inſt.* 428. *Boerh. lugdb.* 1. p. 303.

DELPHINIUM. Linn. gen. 449. *Tourn inſt.* 426. t. 241. *Boerh. lugdb.* 1. p. 301.

1. Delphinium caule ſubdiviſo, nectariis monophyllis. *Linn. h. Cliff.* 212.
Delphinium ſegetum, flore caeruleo. *Tourn. inſt.* 426. *Boerh. lugdb.* 1. p. 302.

2. Delphinium caule ſimplici, nectariis monophyllis. *Linn. h. Cliff.* 213.
Delphinium hortenſe (10—19.) *Boerh. lugdb.* 1. p. 302.

3. Delphinium nectariis diphyllis, foliis palmatis, laciniis ferè integris. *Linn. h. Cliff.* 213.
Delphinium platani folio, Staphiſagria dictum. *Tourn. inſt.* 428. *Boerh. lugdb.* 1. p. 301.

ACONITUM. Linn. gen. 448. *Tourn. inſt.* 424. t. 239. 240. *Boerh. lugdb.* 1. p. 300.

1. Aconitum foliis peltatis multifidis, petalo ſupremo cylindraceo. *Linn. h. Cliff.* 213.
Aconitum lycoctonum luteum. *Bauh. pin.* 183. *Boerh. lugdb.* 1. p. 300.

2. Aconitum foliis multifidis, laciniis ſemi-partitis, ſuperne latis. *Linn. h. Cliff.* 214.
Aconitum caeruleum minus ſive Napellus minor. *Bauh. pin.* 183. *Boerh. lugdb.* 1. p. 301.

3. Aconitum foliorum laciniis linearibus linea excavatis. *Linn. vir.* 50. *h. Cliff.* 214. 3.
Aconitum caeruleum ſive Napellus 1. *Bauh. pin.* 183. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 463. ſ. 12. t. 3. f. 9. *Boerh lugdb.* 1. p. 300.

4. Aconitum foliorum laciniis linearibus: ubique ejuſdem latitudinis. *Linn. h. Cliff.* 214.
Aconitum ſalutiferum ſive Anthora. *Bauh. pin.* 184. *Boerh. lugdb.* 1. p. 300.

RESEDA. Linn. gen. 447. *Tourn. inſt.* 423. t. 238. *Boerh. lugdb.* 1. p. 251.
Luteola. *Tourn. inſt.* 423. t. 238. *Boerh. lugdb.* 1. p. 251.
Seſamoides. *Tourn. inſt.* 424, t. 238. *Boerh. lugdb.* 1. p. 251.

1. Reseda foliis ſimplicibus lanceolatis integris. *Linn. vir.* 49. *h. Cliff.* 212.
Reſeda tinctorum, ſalicis folio, Luteola dicta. *Herm. lugdb.* 423.
Luteola herba, ſalicis folio. *Bauh. pin.* 100. *Tourn. inſt.* 423. *Boerh. lugdb.* 1. p. 251.

2. Reseda foliis pinnatis integerrimis. *Tetragyna. Linn. vir.* 50. *h. Cliff.* 212. 2.
Reſeda maxima. *Lob. hiſt.* 110. *Bauh. pin.* 100. *Boerh. lugdb.* 1. p. 251.
Reſeda alba. *Bauh. hiſt.* 3. p. 467.

3. Reseda foliis omnibus trifidis: inferioribus laciniatis. *Linn. h. Cliff.* 212.
Reſeda vulgaris. *Bauh. pin.* 100. *Boerh. lugdb.* 2. p. 251.
Reſeda lutea. *Bauh. hiſt.* 3. p. 467.

4. Reseda foliis integris trilobisve, calycibus maximis. *Linn. h. Cliff.* 212.
Reſeda minor vulgaris. *Tourn. inſt.* 423. *Boerh. lugdb.* 1. p. 251.
Phyteuma. *Bauh. hiſt.* 3. p. 387.

HELLEBORUS. Linn. gen. 462. *Tourn. inſt.* 271. t. 144. *Boerh. lugdb.* 1. p. 296.
Helleboroides. *Boerh. lugdb.* 1. p. 297.
Helleboro-Ranunculus. *Boerh. lugdb.* 1. p. 297.

1. Helleborus caule inferne anguſtato multifolio multifloro, foliis caule brevioribus. *Linn. h. Cliff.* 227.
Helleborus niger foetidus. *Bauh. pin.* 185. *Boerh. lugdb.* 1. p. 296.

2. Helleborus caule aequali foliofo multifloro, foliis radicalibus caulem tandem ſuperantibus. *Linn. h. Cliff.* 227.
Helleborus niger hortenſis, flore viridi. *Bauh. pin.* 185. *Boerh. lugdb.* 1. p. 296.

3. Helleborus ſcapo florifero ſubnudo, pedunculo communi bipartito. *Linn. h. Cliff.* 227.
Helleborus niger, flore roſeo. *Bauh. pin.* 186. *Boerh. lugdb.* 1. p. 297.

4. Helleborus flore folio inſidente. *Linn. h. Cliff.* 227.
Helleborus niger tuberoſus, ranunculi folio, flore luteo. *Tourn. inſt.* 272.
Helleboroides hyemalis. *Boerh. lugdb.* 1. p. 297.

5. Helleborus foliis angulatis multifidis, flore globoſo. *Linn. h. Cliff.* 297.
Helleborus niger, ranunculi folio, flore globoſo majore. *Tourn. inſt.* 272.
Helleboro-Ranunculus flore luteo globoſo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 297.

CALTHA. Linn. gen. 463.
Populago. *Tourn. inſt.* 273. t. 145. *Boerh. lugdb.* 1. p. 298.

1. Caltha. *Linn. flor.* 227. *h. Cliff.* 228.
Populago flore majore. *Tourn. inſt.* 273. *Boerh. lugdb.* 1. p. 298.

ORDO III.

PERICARPIO NULLO.

THALICTRUM. Linn. gen. 461. *Tourn. inſt.* 270. t. 143. *Boerh. lugdb.* 1. p. 43.

1. Thalictrum ſeminibus triangularibus pendulis, ſtipulis ad ſubdiviſiones petiolorum. *Linn. h. Cliff.* 226.
Thalictrum majus, folliculis anguloſis, caule laevi. *Bauh. hiſt.* 3. p. 487.
Thalictrum majus, florum ſtaminibus purpuraſcentibus. *Bauh. pin.* 337. *Boerh. lugdb.* 1. p. 44.

2. Thalictrum caule folioſo ſtriato, panicula multiplici terminatrici. *Linn h. Cliff.* 226.
Thalictrum nigrius, caule & ſemine ſtriato. *Bauh. hiſt.* 3. p. 486.
Thalictrum majus ſiliqua anguloſa aut ſtriata. *Bauh. pin.* 336. *Boerh. lugdb.* 1. p. 44.

3. Thalictrum foliis lanceolato-linearibus integerrimis. *Linn. h. Cliff.* 226.
Thalictrum pratenſe, anguſtiſſimo folio. *Bauh. pin.* 337. *Boerh. lugdb.* 1. p. 44.

4. Thalictrum caule filiformi ramoſiſſimo interſperſis foliolis paniculato.
Thalictrum minimum foetidiſſimum. *Bauh. pin.* 337. *prodr.* 147. *Bauh. hiſt.* 3. p. 488. *Boerh. lugdb.* 1. p. 44.

5. Thalictrum caule ſubnudo ſimpliciſſimo, racemo laxo terminatrici.
Thalictrum minimum montanum atrorubens, foliis ſplendentibus. *Raj. ſyn.* 204. *Boerh. lugdb.* 1. p. 44. t. 44.

6. Thalictrum floribus pentapetalis, radice fibroſa.
Thalictrum canadenſe minus. *Boerh. lugdb.* 1. p. 45.
Thalictrum americanum. *Park. theatr.* 265.

7. Thalictrum floribus pentapetalis, radice tuberoſa. *Linn. h. Cliff.* 226.
Thalictrum minus, aſphodeli radice, magno flore. *Tourn. inſt.* 271.
Thalictrum minus, grumoſa radice, floribus majoribus. *Boerh. lugdb.* 1. p. 45.

CLEMATIS. Linn. gen. 460.

Clematitis. *Tourn. inſt.* 293. t. 150. *Boerh. lugdb.* 1. p. 46.

1. Clematis foliis ſimplicibus lanceolatis. *Linn. h. Cliff.* 225.
Clematitis caerulea erecta. *Bauh. pin.* 301. *Boerh. lugdb.* 1. p. 46.

2. Clematis foliis pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis integerrimis.
Clematis foliis pinnatis, foliolis ovatis integerrimis. *Linn. h. Cliff.* 225.
Clematitis ſive Flammula ſurrecta alba. *Bauh. hiſt.* 2. p. 127. *Boerh. lugdb.* 1. p. 46.

3. Clematis foliis pinnatis, foliolis cordatis inaequaliter inciſo-ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 225.
Clematis ſylveſtris latifolia. *Bauh. pin.* 300. *Boerh. lugdb.* 1. p. 46.
Atragene theophraſti. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 122.

4. Clematis foliis inferioribus pinnatis laciniatis: ſummis ſimplicibus lanceolatis integerrimis. *Linn. h. Cliff.* 225.
Clematitis ſive flammula repens. *Bauh. pin.* 300.

5. Clematis foliis compoſitis & decompoſitis, foliolis ovatis integerrimis. *Linn. h. Cliff.* 225.
Clematitis caerulea vel purpurea repens. *Bauh. pin.* 300. *Boerh. lugdb.* 1. p. 46.

6. Cle-

6. Clematis cirrhis ſcandens. *Linn. h. Cliff.* 226.
Clematitis peregrina, foliis pyri inciſis. *Bauh. pin.* 300. *Boerh. lugdb.* 1. p. 46.

7. Clematis foliis cordatis crenatis: indiviſis, trilobis, ac ternatis.
Clematitis alpina geranifolia. *Bauh. pin.* 300. *prodr.* 35. *Boerh. lugdb.* 1. p. 47.
Clematis caerulea, ſerrato folio. *Bauh. hiſt.* 2. p. 129.

PULSATILLA. Linn. gen. 458. *Tourn. inſt.* 284. t. 148. *Boerh. lugdb.* 1. p. 39.

1. Pulsatilla foliis decompoſitis pinnatis, flore nutante, limbo recto. *Linn. h. Cliff.* 223.
Pulſatilla folio craſſiore & majore flore. *Bauh. pin.* 177. *Boerh. lugdb.* 1. p. 39.

2. Pulsatilla foliis decompoſitis pinnatis, flore pendulo, limbo reflexo. *Linn. h. Cliff.* 223.
Pulſatilla flore minore nigricante. *Bauh. pin.* 177. *Boerh. lugdb.* 1. p. 39.

3. Pulsatilla foliis palmatis. *Linn. h. Cliff.* 224.
Anemone hortenſis latifolia 1. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 248.

4. Pulsatilla foliis digitatis. *Linn. h. Cliff.* 224.
Anemone, geranii rotundo folio, purpuraſcens. *Bauh. pin.* 173. *Boerh. lugdb.* 1. p. 37.

5. Pulsatilla foliis decompoſitis ternatis. *Linn. h. Cliff.* 223.
Anemone tenuifolia (6—30.) *Boerh. lugdb.* 1. p. 37-39.

HEPATICA. Linn. gen. 457. *Boerh. lugdb.* 1. p. 29.

1. Hepatica. *Linn. h. Cliff.* 223.
Hepatica flore ſimplici caeruleo. *Rupp. flor.* 127.

Hepatica trifolia, caeruleo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 247. *Boerh. lugdb.* 1. p. 30. 1—7.

ANEMONE. Linn. gen. 459.

Anemonoides. *Dill. gen.* 107. t. 4. *Boerh. lugdb.* 1. p. 36.

Anemone-Ranunculus. *Dill. gen.* 107. t. 4.

1. ANEMONE ſeminibus ſeta plumoſa terminatis. *Linn. h. Cliff.* 224.
   Anemone ſylveſtris alba major. *Bauh. pin.* 176. *Boerh. lugdb.* 1. p. 37.
   Anemone 3. matthioli. *Dalech. hiſt.* 843 *Lob. hiſt.* 148.

2. ANEMONE caule ramoſo, petalis lanceolatis.
   Anemone virginiana tertiae matthioli ſimilis, flore parvo. *Herm. lugdb.* 645. *parad.* 18. t. 18. *Boerh. lugdb.* 1. p. 37.

3. ANEMONE ſeminibus acutis, foliolis inciſis, caule unifloro. *Linn. h. Cliff.* 224.
   Anemone nemoroſa, flore majore. *Bauh. pin.* 176.
   Anemonoides flore albo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 36.

4. ANEMONE ſeminibus acutis, foliolis inciſis, petalis ſubrotundis, caule ſaepius bifloro. *Linn. h. Cliff.* 225.
   Anemonoides flore luteo bino & terno. *Boerh. lugdb.* 1. p. 36.
   Anemone-Ranunculus flore luteo. *Dill. giſſ.* 39.

5. ANEMONE foliolis ovatis integris ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 224.
   Anemone trifolia. *Dod. pempt.* 437.
   Anemoides trifolia, flore purpuraſcente. *Boerh. lugdb.* 1. p. 36.

ADONIS. Linn. gen. 465. *Boerh. lugdb.* 1. p. 35.

1. ADONIS radice annua. *Linn. h. Cliff.* 231.
   Adonis arvenſis, flore phoeniceo. *Rupp. flor.* 127.

Ado-

Adonis ſylveſtris, flore phoeniceo, ejuſque foliis longioribus. *Bauh. pin.* 178. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 27. ſ. 6. t. 9. f. 2. *Boerh. lugdb.* 1. p. 35.

2. Adonis radice perenni. *Linn. h. Cliff.* 231.
Adonis montanus perennis, flore amplo luteo. *Rupp. flor.* 126.
Adonis hellebori radice, buphthalmi flore. *Herm. lugdb.* 10. *Boerh. lugdb.* 1. p. 35.

RANUNCULUS. Linn. gen. 464. *Tourn. inſt.* 285. t. 149. a. c. *Boerh. lugdb.* 1. p. 30.
Chelidonium minus. *Boerh. lugdb.* 1. p. 29.
Ficaria. *Dill. gen.* 108. t. 5.

1. Ranunculus foliis lanceolato-linearibus ſeſſilibus, caule erecto. *Linn. h. Cliff.* 228.
Ranunculus montanus, folio gramineo. *Bauh. pin.* 180. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 441. ſ. 4. t. 30. f. 38. *Boerh. lugdb.* 1. p. 34.

2. Ranunculus foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato. *Linn. h. Cliff.* 228.
Ranunculus longifolius paluſtris minor. *Bauh. pin.* 180. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 443. ſ. 4. t. 29. f. 34. *Boerh. lugdb.* 1. p. 34.

3. Ranunculus foliis lanceolatis, caule erecto. *Linn. h. Cliff.* 228.
Ranunculus longifolius paluſtris major. *Bauh. pin.* 180. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 442. ſ. 4. t. 29. f. 33. *Boerh. lugdb.* 1. p. 34.

4. Ranunculus foliis ovatis acuminatis amplexicaulibus. *Linn. h. Cliff.* 229.
Ranunculus montanus, folio plantaginis. *Bauh. pin.* 180. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 444. ſ. 4. t. 30. f. 36. *Boerh. lugdb.* 1. p. 35.

5. Ranunculus foliis cordatis dentatis petiolatis. *Linn. h. Cliff.* 229.
Chelidonium minus. *Dod. pempt.* 49. *Lob. hiſt.* 322. *Boerh. lugdb.* 1. p. 29.

6. Ranunculus foliis radicalibus reniformibus crenatis; caulinis digitatis ſeſſilibus. *Linn. h. Cliff.* 229.
Ranunculus nemoroſus ſive ſylvaticus, folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 178. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 438. ſ. 4. t. 28. f. 15. *Boerh. lugdb.* 1. p. 32.

7. Ranunculus foliis radicalibus cordatis crenatis: caulinis digitatis petiolatis.
Ranunculus, folio ſubrotundo, virginianus, flore parvo, molliori folio. *Herm. lugdb.* 514. *Boerh. lugdb.* 1. p. 32.
Hic praecedenti valdè affinis eſt, ſi non ejus varietas.

8. Ranunculus fructu oblongo, foliis inferioribus palmatis, ſummis digitatis. *Linn. h. Cliff.* 230.
Ranunculus paluſtris, apii folio, laevis. *Bauh. pin.* 180. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 341. ſ. 4. t. 29. f. 27. & 28. *Boerh. lugdb.* 1. p. 31.

9. Ranunculus foliis radicalibus cordato-ſubrotundis: caulinis tripartitis ſeſſilibus lanceolatis integerrimis.
Ranunculus, folio cyclaminis, radice aſphodeli, major. *Tourn. inſt.* 285. *Boerh. lugdb.* 1. p. 35.
Thora folio cyclaminis. *Bauh. hiſt.* 3. p. 650.

10. Ranunculus foliis quinatis lanceolatis inciſo-ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 229.
Ranunculus montanus, aconiti folio, albus, flore minore. *Bauh. pin.* 182. *Boerh. lugdb.* 1. p. 31.

11. Ranunculus foliis tripartitis laciniatis, caule ramoſo, radice tuberoſa. *Linn. vir.* 54. *h. Cliff.* 230. 13.
Ranunculus aſphodeli radice &c. 31-56. *Boerh. lugdb.* 1. p. 32.

12. Ranunculus foliis ſupra-decompoſitis, caule ſimpliciſſimo unifloro, radice tuberoſa. *Linn. vir.* 54. *h. Cliff.* 230. 14.
Ranunculus folio rutae, flore aureo ſimplici. *Boerh. lugdb.* 1. p. 32.

13. Ranunculus ſeminibus aculeatis, foliis decompoſitis linearibus. *Linn. h. Cliff.* 229.
Ranunculus arvenſis echinatus. *Bauh. pin.* 179. *Bauh. hiſt.* 3. p. 859. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 440. ſ. 4. t. 29. f. 25. *Boerh. lugdb.* 1. p. 32.

14. Ranunculus ſeminibus aculeatis, foliis ſimplicibus palmatis inciſis. *Linn. h. Cliff.* 229.
Ranunculus paluſtris echinatus. *Bauh. pin.* 18. *prodr.* 95. *Bauh. hiſt.* 3. p. 859. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 440. ſ. 4. t. 29. f. 25.

15. Ranunculus foliis tripartitis, laciniis linearibus, caule multifloro, radice tuberoſa. *Linn. h. Cliff.* 230.
Ranunculus lanuginoſus anguſtifolius, grumoſa radice, minor. *Bauh. pin.* 181. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 446. ſ. 4. t. 30. f. 46. *Boerh. lugdb.* 1. p. 32.

16. Ranunculus radice ſimplici ſubgloboſa. *Linn. h. Cliff.* 230.
Ranunculus bulboſus. *Lob. hiſt.* 380. *Linn. h. Cliff.* 229.
Ranunculus pratenſis, radice vertilli modo rotunda. *Bauh. pin.* 179. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 439. ſ. 4. t. 28. f. 19. *Boerh. lugdb.* 1. p. 31.

17. Ranunculus foliis ternatis, foliolis petiolatis trifidis inciſis, medio productiore, caule multifloro. *Linn. h. Cliff.* 230.
Ranunculus pratenſis repens hirſutus. *Bauh. pin.* 179. *Boerh. lugdb.* 1. p. 31.
Ranunculus pratenſis procumbens aut inclinans hirſutus. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 439. ſ. 4. t. 29. f. 18.

18. RANUNCULUS foliis peltatis quinquangularibus multipartitis, laciniis linearibus, caule multifloro.
Ranunculus pratenſis erectus acris. *Bauh. pin.* 178. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 439. ſ. 4. t. 28. f. 16. *Boerh. lugdb.* 1. p. 30.

19. RANUNCULUS caule erecto bifolio, foliis multifidis, caulinis alternis ſeſſilibus.
Ranunculus orientalis, aconiti folio, flore maximo. *Tourn. cor.* 22.

20 RANUNCULUS foliis ſubrotundis trilobis integerrimis, caule repente. *Linn. h. Cliff.* 231.
Ranunculus aquaticus hederaceus. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 441. ſ. 4. t. 29. f. 29. *Boerh. lugdb.* 1. p. 35.

21. RANUNCULUS foliis inferioribus capillaceis, ſuperioribus peltatis. *Linn. flor.* 234.
Ranunculus aquaticus, folio rotundo & capillaceo. *Bauh. pin.* 180. *Boerh. lugdb.* 1. p. 34.

22. RANUNCULUS foliis omnibus capillaceis circumſcriptione rotundis. *Linn. h. Cliff.* 231.
Ranunculus aquaticus albus, circinatis tenuiſſime diviſis foliis, floribus ex alis longis pediculis innixis. *Pluk. alm.* 311. t. 55. f. 2.

23. RANUNCULUS foliis omnibus capillaceis circumſcriptione oblongis.
Ranunculus aquatilis albus fluitans, peucedani foliis. *Herm. lugdb.* 517.
Ranunculo ſive Polyanthemo aquatili albo affine, ſive millefolium maratriphyllum fluitans. *Bauh. hiſt.* 3. p. 782.

MYO-

MYOSYRUS. Linn. gen. 257.
Myoſyros. *Dill. gen.* 106. t. 4.

1. Myosurus foliis integris. *Linn. h. Cliff.* 117.
Myoſurus. *Bauh. hiſt.* 3. p. 512. *Dill. gen.* 106. *giſſ.* 50.
Ranunculus gramineo folio, flore caudato, ſeminibus in capitulum ſpicatum congeſtis. *Tourn. inſt.* 293. *Boerh. lugdb.* 1. p. 34.

2. Myosurus foliis ramoſis. *Linn. h. Cliff.* 117.
Myoſuros annua verna ceratophylla. *Vaill. act.* 1719. p. 34.
Ranunculus ceratophyllus, ſeminibus falcatis in ſpicam adactis. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 440. ſ. 4. t. 28. f. 22. *Boerh. lugdb.* 1. p. 34.

SAGITTARIA. Linn. gen. 723.
Sagitta. *Dill. gen.* 104. t. 4. *Boerh. lugdb.* 1. p. 45.

1. Sagittaria foliis ſagittatis. *Linn. flor.* 344. *h. Cliff.* 446.
Sagitta aquatica major. *Bauh pin.* 194. *Boerh. lugdb.* 1. p. 46.
Ranunculus paluſtris, folio ſagittato maximo. *Tourn. inſt.* 292.

2. Sagittaria foliis cordatis.

MAGNOLIA. Linn. gen. 456.

1. Magnolia foliis ovato-lanceolatis. *Linn. h. Cliff.* 222.
Magnolia lauri folio ſubtus albicante. *Catesb. ornith.* 39. t. 39. *Dill. elth.* 207. t. 168. f. 205.
Magnolia ampliſſimo flore albo, fructu caeruleo. *Plum. gen.* 38.

LIRIODENDRUM. *Linn. cor.* 960.

1. Liriodendrum. *Linn. h. Cliff.* 223.
Tulipifera arbor virginiana. *Herm. lugdb.* 612. t. 613. *Boerh. lugdb.* 2. p. 262.
Arbor tulipifera virginiana, tripartito aceris folio, media lacinia velut abſciſſa. *Raj. hiſt.* 1798. *Catesb. ornith.* 48. t. 48.

ANNONA. *Linn. gen.* 446.
Guanabanus. *Plum. gen.* 42. t. 10.

1. Annona foliis ovali-lanceolatis glabris nitidis planis *Linn. h. Cliff.* 222.
Anona. *Comm. hort.* 1. p. 133. t. 69.

2. Annona foliis lanceolatis glabris nitidis ſecundum nervos ſulcatis. *Linn. h. Cliff.* 222.
Anona ſylveſtris. *Burm. zeyl.* 21.

3. Annona foliis lanceolatis pubeſcentibus. *Linn. h. Cliff.* 222.

CLAS-

CLASSIS. XIX.

CRYPTANTHERAE.

Cryptogamia. *Linn. gen.* pag. 322—328.

Haec Claſſis, quae reliquas minus cognitae fructificationis ſtirpes complectitur, commode dividi poterit in quatuor Ordines, quorum

1. Filices,

2. Muscos,

3. Algas,

4. Fungos enumerat.

ORDO I.

FILICES.

EQUISETUM. Linn. gen. 777.

1. Equisetum ſetis ſimplicibus internodio multoties longioribus.
Equiſetum pratenſe, longiſſimis ſetis. *Bauh. pin.* 16. *theatr.* 246. f. 8. *Boerh. lugdb.* 2. p. 107.

2. Equisetum ſetis ramoſis internodio multoties longioribus.
Equiſetum ſylvaticum, tenuiſſimis ſetis. *Bauh. pin.* 16. *theatr.* 145. *Boerh. lugdb.* 2. p. 107.

3. Equisetum ſetis ſimplicibus internodia vix ſuperantibus.
Equiſetum paluſtre, brevioribus ſetis. *Bauh. pin.* 16. *theatr.* 242.

4. Equisetum ſcapo nudo ſimpliciſſimo.
Equiſetum foliis nudum non ramoſum, ſeu junceum. *Bauh. pin.* 16. *theatr.* 248. f. 10.

OSMUNDA. Linn. gen. 778.

1. Osmunda fronde pinnatifida caulina, pinnis lunulatis. *Linn. flor.* 389. *h. Cliff.* 472.
Oſmunda foliis lunatis. *Tourn. inſt.* 547. *Boerh. lugdb.* 1. p. 27.

2. Osmunda frondibus duabus decompoſitis, foliolis lanceolatis laciniatis. *Linn. h. Cliff.* 472.
Lunaria racemoſa, multifido folio. *Bauh. pin.* 355. *Breyn. cent.* 184. t. 95.
Lunaria minor ramoſa. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 119.

3. Os-

3. Osmunda frondibus caulinis ſimpliciter pinnatis, pinnis lanceolatis. *Linn. h. Cliff.* 472.
Oſmunda vulgaris & paluſtris. *Tourn. inſt.* 547. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 595. ſ. 14. t. 5. f. 1. 2. 3. 4. 5. 6. *Boerh. lugdb.* 1. p. 27.
Oſmunda regalis ſive Filix florida. *Plum. fil.* xxxv. t. B. f. 4.

4. Osmunda frondibus pinnatis, foliolis ſuperioribus baſi connatis, omnibus lanceolatis pinnato-ſinuatis. *Linn. h. Cliff.* 472.
Polypodium ſenſibile. *Munt. hiſt.* 289. t. 290. *Boerh. lugdb.* 1. p. 25.

OPHIOGLOSSUM. Linn. gen. 779. *Tourn. inſt.* 548. t. 325. *Boerh. lugdb.* 1. p. 27.

1. Ophioglossum folio ovato, ſpica diſticha. *Linn. h. Cliff.* 472.
Ophiogloſſum vulgatum. *Bauh. pin.* 548. *Plum. fil.* xxxvi. t. B. f. 5. *Boerh. lugdb.* 1. p. 27.

PTERIS. Linn. gen. 780. vid. *Plum. fil.* 5. 14. 15. 37. 29. 51. 68. 69. 105. 132. 140. 141. 152.

1. Pteris fronde ſupra-decompoſita, foliolis pinnatis, pinnis lanceolatis: infimis pinnatifidis, ſuperioribus minoribus. *Linn. h. Cliff.* 473.
Filix ramoſa major, pinnulis obtuſis non dentatis. *Bauh. pin.* 357.
Filix foemina. *Dod. pempt.* 462.

2. Pteris fronde pinnata, foliolis linearibus parallelis.
Polypodium anguſtifolium, folio vario. *Tourn. inſt.* 54.
Lonchitis aſpera. *Dod. pempt.* 469.

ASPLENIUM. Linn. gen. 783. *Tourn. inſt.* 544. t. 318. *Boerh. lugdb.* 1. p. 25.
Lingua cervina. *Tourn. inſt.* 544. t. 319. 320. 321. *Boerh. lugdb.* 1. p. 23.
Trichomanes. *Tourn. inſt.* 539. t. 315. *Boerh. lugdb.* 1. p. 25.
Ruta muraria. *Tourn. inſt.* 541. t. 317.

1. Asplenium frondibus linearibus integris: baſi cordatis inflexis, petiolis hirſutis. *Linn. vir.* 103. *h. Cliff.* 474. 1.
Lingua cervina officinarum. *Bauh. pin.* 353. *Boerh. lugdb.* 1. p. 23.

2. Asplenium fronde pinnata, foliolis ovatis: margine ſuperiore gibbis inciſis. *Linn. h. Cliff.* 474.
Chamaefilix marina anglica. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 573. ſ. 14. t. 3. f. 25.

3. Asplenium fronde pinnata, foliolis ſubrotundis crenatis. *Linn. flor.* 388. *h. Cliff.* 474.
Trichomanes ſeu Polytrichum officinarum. *Bauh. pin.* 356. *Plum. fil.* XXVI. t. B. f. 1. *Boerh. lugdb.* 1. p. 25.

4. Asplenium frondibus duplicato-pinnatis, foliis inferioribus minoribus, foliolis obverſe ovatis crenatis.
Trichomanes ramoſum. *Bauh. hiſt.* 3. p. 755. *Raj. ſyn.* 119.

5. Asplenium frondibus alternatim decompoſitis, foliolis cuneiformibus crenulatis.
Ruta muraria *Bauh. pin.* 356. *Dod. pempt.* 470.

6. Asplenium frondibus duplicato-pinnatis: foliis inferioribus majoribus, foliolis obverſe ovatis, ſuperne crenatis.
Adianthum nigrum officinarum. *Bauh. hiſt.* 3. p. 742.
Adianthum foliis longioribus pulverulentis, pediculo nigro. *Bauh. pin.* 355.

7. Asplenium fronde pinnatifida, laciniis alternis adnatis. *Linn. h. Cliff.* 474.
Aſplenium ſive Ceterach. *Bauh. hiſt.* 3 p. 479. *Plum. fil.* XXXIII. t. B. f. 3. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 561. ſ. 14. t. 2. f. 1. *Boerh. lugdb.* 1. p. 25.

POLYPODIUM. Linn. gen. 784. *Tourn. inſt.* 540. t. 316. *Boerh. lugdb.* 1. p. 24.

1. Polypodium fronde pinnata, foliolis lanceolatis integris ſerrulatis alternis connato-ſeſſilibus *Linn. h. Cliff.* 475.
Polypodium majus. *Dod. pempt.* 464.
Polypodium vulgare. *Bauh. pin.* 359. *Plum. fil.* XXVII. t. A. f. 2. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 562. ſ. 14. t. 2. f. 1. *Boerh. lugdb.* 1. p. 24.

2. Polypodium fronde pinnata, foliolis lanceolatis integerrimis baſi connatis: terminatrici maxima, lateralibus patulis. *Linn. h. Cliff.* 475.
Polypodium majus aureum. *Plum. ſpec.* 13. *amer.* 25. t. 35. *fil.* 59. t. 76.

3. Polypodium fronde pinnatifida, foliolis lanceolatis baſi connatis ſinuato-pinnatifidis.
Polypodium cambro-britannicum, pinnulis ad margines laciniatis. *Raj. ſyn.* 117. *Boerh. lugdb.* 1. p. 25.

4. Polypodium fronde duplicato-pinnata, foliolis obtuſis crenulatis, petiolo ſtrigoſo. *Linn. h. Cliff.* 475.
Filix non ramoſa dentata. *Bauh. pin.* 358. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 578. ſ. 14. t. 3. f. 6. *Boerh. lugdb.* 1. p. 26.

5. Polypodium fronde duplicato-pinnata, foliolis lanceolatis acutis pinnatifidis.
Polypodium duplicato-pinnatum, pinnulis lanceolatis acutis pinnatifidis. *Linn. flor.* 386.
Filix mas non ramoſa dentata, pinnulis anguſtis raris profunde dentatis. *Raj. ſyn.* 131.

6. Polypodium fronde duplicato-pinnata, foliolis lunulatis dentatis, petiolo ſtrigoſo.
Lonchitis aculeata major. *Tourn. inſt.* 538. *Boerh. lugdb.* 1. p. 25.
Filix aculeata major. *Bauh. pin.* 358.

7. Polypodium fronde alternatim duplicato pinnata, foliolis laciniatis. *Linn. h. Cliff.* 475.
Filicula ſaxatilis regia, pinnulis ad fumariam accedentibus. *Boerh. lugdb.* 1. p. 27.
Filicula regia, fumariae pinnulis. *Vaill. pariſ.* 52. t. 9. f. 1.

8. Polypodium fronde duplicato-pinnata, pinnis remotis, foliolis ſubrotundis inciſis. *Linn. flor.* 384.
Filix ſaxatilis non ramoſa, nigris maculis punctata. *Bauh. pin.* 358.
Filix ſaxatilis, caule tenui fragili. *Pluk. phyt.* 180. f. 5.

9. Polypodium fronde duplicato-pinnata, foliolis oblongis obtuſis inciſis dorſo bulbiferis.
Filix baccifera. *Corn. canad.* 5. t. 4.

10. Polypodium fronde alternatim ſupra-decompoſita, foliolis oblongis, longitudinaliter pinnatifidis.
Filicula luſitanica, polypodii radice. *Magnol. hort.* 79. t. 79.

ADIANTHUM. Linn. gen. 782. *Tourn. inſt.* 545. t. 317. *Boerh. lugdb.* 1. p. 26.

1. Adianthum fronde biſida, ramis alternis pinnatis, foliolis obtuſis recurvis, ſuperne inciſis multifloris.
Adianthum americanum. *Corn. canad.* 7. t. 6.

2. Adianthum fronde alternatim ſupra-decompoſita, foliis trapeziiformibus acuminatis inciſo-crenatis. *Linn. h. Cliff.* 473.
Adianthum ramoſius, pediculis lucidis & nigris. *Plum. fil.* 78. t. 95.

ACROS-

ACROSTICUM. *Linn. gen.* 785.

1. Acrosticum fronde lineari laciniata. *Linn. flor.* 380.
Filix ſaxatilis corniculata. *Baub. pin.* 358.

2. Acrosticum fronde duplicato-pinnata: pinnis oppoſitis, foliolis lanceolatis obtuſis ſerratis ſeſſilibus alternis. *Linn. h. Cliff.* 476.
Adianthum nigro ſimile, albiſſimo pulvere conſperſum. *Plum. amer.* 30. t. 44.

ORDO II.

MUSCI.

POLYTRICHUM. *Linn. gen.* 786. *Dill. gen.* 85. t. 2.

Mas.

1. Polytrichum caule ſimplici, *mas. Linn. h. Cliff.* 476. *flor.* 395.
Muſcus juniperifolius, calyce expanſo. *Vaill. par.* 131. t. 23. f. 8. a. b.

Femina.

1. Polytrichum caule ſimplici, *femina. Linn. h. Cliff.* 476. *flor.* 395.
Polytrichum vulgare & majus, capſula quadrangulari. *Dill. giſſ.* 221. *Raj. ſyn.* 90.

BRYUM. *Linn. gen.* 787. *Dill. gen.* 85. t. 2.

1. Bryum caule erecto, ramis lateralibus brevibus fertilibus. *Linn. flor.* 396.
Hypnoides, capitulis plurimis erectis, lanuginoſum. *Raj. ſyn.* 97.

2. Bryum caule erecto, foliis reflexis ſeta terminatis, capitulis falcatis. *Linn. flor.* 397.
Bryum majus, erectis falcatis capitulis, foliis latiuſculis

 ex-

exſtantibus in pilum caneſcentem deſinentibus. *Raj. ſyn.* 94. *Dill. giſſ.* 224.

3. Bryum caule inclinato, foliis arrectis ſubulatis, capitulis erectiuſculis. *Linn. flor.* 398.
Bryum, erectis capitulis, anguſtifolium, caule reclinato. *Dill. giſſ.* 222. *Raj. ſyn.* 95.

4. Bryum caule erecto, foliis ſetaceis, capitulis globoſis. *Linn. flor.* 40.
Bryum trichodes vireſcens, erectis majuſculis capitulis maliformibus. *Dill. giſſ.* 224. *Raj. ſyn.* 97.

5. Bryum caule adſcendente, foliis ovato-oblongis patulis pellucidis. *Linn. flor.* 399.
Bryum nitidum, foliis oblongis undatis, capitulis cernuis, arbuſculam referens. *Dill. giſſ.* 227. *Raj. ſyn.* 103.

6. Bryum acaule, foliis lanceolatis, capitulo turbinato truncato erecto.
Bryum parvum, erectis pyriformibus majuſculis capitulis, foliolis ſerpilli pellucidis. *Raj. ſyn.* 93. *Dill. giſſ.* 223.

7. Bryum exiguum, erectis parvis ſubrotundis creberrimis capitulis rufis, foliolis ſerpilli pellucidis. *Dill. giſſ.* 223.

8. Bryum erectis capitulis oblongis minus rubentibus, foliis oblongis anguſtis nitidis pellucidis valde tenuibus & dilute virentibus, cauliculis rubentibus. *Dill. giſſ.* 223.

9. Bryum perangustis foliis & cauliculis, foliis crebrioribus & circa ſummitates magis congeſtis, capitulis erectis e ſurculis annotinis egredientibus, pediculis purpureis. *Dill. giſſ.* 226.

10. Bryum foliis ſubulatis, pedunculo longiſſimo, capitulo reflexo. *Linn. flor.* 402.
Bryum trichodes, capitulis reflexis, pediculis ima medietate

tate rubris, ſumma luteo-virentibus. *Dill. giſſ.* 226. *Raj. ſyn.* 100.

11. Bryum foliis ſetaceis, pedunculo reflexo, capitulis ſubrotundis. *Linn. flor.* 401.
Bryum trichodes hirſutie caneſcens, capitulis ſubrotundis reflexis in perbrevibus pediculis. *Dill. giſſ.* 226.

12. Bryum capitulis ſubrotundis reflexis, cauliculis teretibus argenteis. *Dill. giſſ.* 226.

13. Bryum aureum, capitulis reflexis pyriformibus, calyptra quadrangulari, foliis in bulbi formam congeſtis. *Dill. giſſ.* 227.

14. Bryum nitidum, capitulis majoribus reflexis, calyptra imum vergente, pediculis oblongis e cauliculis novis egredientibus. *Raj. ſyn.* 102.

15. Bryum erectis longis & acutis falcatis capitulis, calyptra ſubfuſca, foliis ſerpilli pellucidis. *Dill. giſſ.* 223.

16. Bryum capitulis reflexis, foliolis latiuſculis congeſtis. *Dill. giſſ.* 227. *Raj. ſyn.* 100.

17. Bryum capitulis oblongis rubentibus, foliis oblongis anguſtis pellucidis rugoſis. *Dill. giſſ.* 222. *Raj. ſyn.* 95.

18. Bryum parvum trichoides ramoſius, erectis capitulis ſubfuſcis in pediculis obſcure rubris. *Dill. giſſ.* 224. *Raj. ſyn.* 96.

HYPNUM. Linn. gen. 788. *Dill. gen.* 85. t. 1.

1. Hypnum ramis inaequalibus, foliis laxe imbricatis triangularibus acutis. *Linn. flor.* 409.
Hypnum repens, triangularibus anguſtioribus foliis. *Dill. giſſ.* 219.

2. Hypnum ramis inaequalibus ſparſis, foliis ovatis imbricatis, capitulis obliquis. *Linn. flor.* 410.
Hypnum terreſtre erectum, ramulis teretibus, foliis inter acuta & rotunda medio modo ſe habentibus. *Dill. giſſ.* 220.

3. Hypnum caule erecto, ſuperne undique ramoſo. *Linn. flor.* 411.
Hypnum paluſtre erectum, arbuſculam referens, ramulis ſubrotundis. *Dill. giſſ.* 220. *Raj. ſyn.* 81.

4. Hypnum repens, triangularibus reflexis foliis, majus. *Raj. ſyn.* 82.

5. Hypnum erectum aut fluctuans aquaticum, foliis oblongis peranguſtis acutis. *Dill. giſſ.* 219.

6. Hypnum repens paluſtre, foliis triangularibus per caules expanſis, extremitatibus convolutis & acuminatis. *Dill. giſſ.* 219. *Raj. ſyn.* 82.

7. Hypnum longum erectum, foliis anguſtis caulibus appreſſis. *Raj. ſyn.* 83.

8. Hypnum caule repente, ramis confertis erectis, foliis ſubulatis, capitulis erectis. *Linn. flor.* 412.
Hypnum repens trichodes terreſtre luteo-virens vulgare majus, capitulis erectis. *Dill. giſſ.* 215. *Raj. ſyn.* 84.

9. Hypnum repens trichoides terreſtre minus viridius, capitulis tumidioribus cernuis. *Dill. giſſ.* 216. *Raj. ſyn.* 84.

10. Hypnum repens criſpum, cauliculis compreſſis, lycopodii in morem per terram ſparſis. *Raj. ſyn.* 88.

11. Hypnum foliis pinnatis contiguis linearibus, pedunculis radicalibus, capitulo ſubrotundo erecto.
Hypnum repens filicifolium non ramoſum, pediculis brevio-

vioribus verſus foliorum ſummitatem egredientibus. *Raj. ſyn.* 88.

12. Hypnum ramulis plano-pinnatis, pinnis contiguis, apicibus deflexis. *Linn. flor.* 47.
Muſcus pennatus major, cauliculis ramoſis, in ſummitate veluti ſpicatus. *Loez. pruſſ.* 167. f. 42.

13. Hypnum ramis proliferis plano-pinnatis. *Linn. flor.* 405.
Muſcus filicinus major. *Baub. pin.* 360.

14. Hypnum ramis plano-pinnatis continuata ſerie extenſis. *Linn. flor.* 406.
Hypnum repens filicifolium ramoſum, ramulis appreſſis & magis applanatis. *Dill. giſſ.* 218. *Ray. ſyn.* 87.

MNIUM. Linn. gen. 789. *Dill. gen.* 84. t. 1.

1. Mnium caule dichotomo, foliis ſubulatis. *Linn. flor.* 413.
Mnium majus, ramulis longioribus bifurcatis. *Raj. ſyn.* 78.

2. Mnium caulibus ſimplicibus aequalibus rectis.
Mnium perangustis & brevibus foliis. *Dill. giſſ.* 214. *Raj. ſyn.* 78.

SPHAGNUM. Linn. gen. 790. *Dill. gen.* 86. t. 2.

1. Sphagnum ramis reflexis. *Linn. flor.* 415.
Sphagnum cauliferum & ramoſum paluſtre molle candicans, reflexis ramulis, foliolis anguſtioribus. *Dill. giſſ.* 229. *Raj. ſyn.* 104.

2. Sphagnum ramis erectis.
Sphagnum cauliferum & ramoſum ſaxatile hirſutum vireſcens, capitulis obſcure rubris. *Dill. giſſ.* 229. *gen.* 87. t. 2. *Raj. ſyn.* 104.

3. Sphagnum foliis pilo terminatis.

Sphagnum cauliferum & ramoſum ſaxatile hirſutum incanum, capitulis virentibus. *Dill. giſſ.* 229. *Raj. ſyn.* 105.

Obs. *Faciem prae ſe fert haec ſphagni ſpecies a vera ejus ſtructura diverſiſſimam; quippe quod obiter conſpecta hirſutie incana videatur, cum tamen omnibus partibus glaberrima ſit, ſolis foliis in pilos albos & hirſutiem mentientes abeuntibus.*

FONTINALIS. *Linn. gen.* 791. *Raj. ſyn.* 79.

1. Fontinalis capitulis lateralibus.
Fontinalis major, foliis triangularibus complicatis, capitulis in foliorum alis ſeſſilibus. *Raj. ſyn.* 79.

2. Fontinalis capitulis terminatricibus.
Fontinalis minor, foliis triangularibus minus complicatis, capitulis in ſummis ramulis ſeſſilibus. *Raj. ſyn.* 79.

LYCOPODIUM. *Linn. gen.* 792. *Dill. gen.* 87. t. 2.
Lycopodioides. *Raj. ſyn.* 108.
Selago. *Raj. ſyn.* 105.
Selaginoides. *Raj. ſyn.* 106.

1. Lycopodium caule erecto dichotomo. *Linn. flor.* 420.
Selago foliis & facie abietis. *Rupp. flor.* 330. *Raj. ſyn.* 106.

2. Lycopodium caule repente, ramis ſpica foliis patula inſtructis. *Linn. flor.* 421.
Selaginoides foliis ſpinoſis. *Raj. ſyn.* 106.

3. Lycopodium caule repente, ramis tetragonis. *Linn. flor.* 417. t. 11. f. 6.
Muſcus clavatus, foliis cypreſſi. *Raj. hiſt.* 121.

4. Lycopodium caule repente, foliis patulis, pedunculis ſpica gemina terminatis. *Linn. flor.* 418.
Lycopodium clavatum, pediculis folioſis. *Dill. giſſ.* 230.
Muſcus terreſtris clavatus. *Baub. pin.* 360.

ORDO

ORDO III.

ALGAE.

MARCHANTIA. Linn. gen. 793. *Marchant. act.* 1713. p. 230. t. 5. *Mich. gen.* p. 1. t. 1.
Hepatica *Mich gen.* p. 3. t. 2.
Lunularia. *Mich. gen.* p. 4. t. 4.
Lichen. *Dill. gen.* 78. t. 1.

1. Marchantia calyce communi decem-partito, laciniis linearibus. *Linn. flor.* 422.
Marchantia capitulo ſtellato, radiis teretibus. *Mich. gen.* 2. t. 1. f. 2.
Marchantia ſtellata. *Marchant. act.* 1713. p. 234. t. 5.

2. Marchantia calyce communi octo-partito, laciniis plano-convexis. *Linn. flor.* 423.
Marchantia capitulo non diſſecto. *Mich. gen.* 2. t. 1. f. 5.
Lichen petraeus umbellatus. *Bauh. pin.* 362.

3. Marchantia calyce communi quinquefido hemiſphaerico. *Linn. flor.* 424.
Hepatica media; capitulo hemiſphaerico. *Mich. gen.* 3. t. 2. f. 2.
Lichen pileatus parvus, foliis crenatis. *Raj. ſyn.* 114.

ANTHOCEROS. Linn. gen. 795. *Mich. gen.* 10. t. 7.

1. Anthoceros. *Linn. h. Cliff.* 477.
Anthoceros major. *Mich. gen.* 11. t. 7. f. 1.

JUNGERMANNIA. Linn. gen. 794. Mich. gen. p. 6. t. 5.
Muſcoides. *Mich. gen.* 9. t. 6.
Lichenaſtrum. *Dill. gen.* 83. t. 1.

1. Jungermannia caule ramoſo repente, foliis imbricatis ovatis crenulatis: alternis minoribus.
Hepaticoides polytrichi facie. *Vaill. par.* 99. t. 19. f. 7.
Jungermannia major, foliis ſubrotundis tenuiſſime denticulatis. *Mich. gen.* 7. t. 5. f. 1.

2. Jungermannia foliis imbricatis ſerie duplici, ſuperioribus ſubrotundis majoribus convexis obtuſis quadruplo majoribus. *Linn. flor.* 425.
Hepaticoides, ſurculis & foliis thuyae inſtar compreſſis, minor. *Vaill. par.* 100. t. 19. f. 10.
Muſcoides ſquamoſum ſaxatile nigro-purpureum, ſurculis anguſtioribus, foliis circinatis minoribus. *Mich. gen.* 10. t. 6. f. 5.
Lichenaſtrum imbricatum minus. *Raj. ſyn.* 111.

LICHEN. Linn. gen. 797. Tourn. inſt. 548. t. 325. *Mich. gen.* 73. t. 36-53.
Lichenoides. *Dill. gen.* 78.

1. Lichen foliis oblongis laciniatis, marginibus conniventibus ciliatis. *Linn. flor.* 445.
Lichen terreſtris, foliis eryngii. *Buxb. cent.* 2. p. 11. t. 6. f. 1.
Lichen pulmonarius minor anguſtifolius, ſpinis tenuiſſimis ad margines ornatus, receptaculis florum tranſverſe oblongis rubris vel ex rubro-ferrugineis. *Mich. gen.* 85. t. 44. f. 4.

2. Lichen foliis planis ſubrotundis lobatis obtuſis, calice plano, lacinula propria adnato. *Linn. flor.* 441.
Lichen pulmonarius ſaxatilis digitatus. *Vaill. par.* 116. t. 21. f. 16.

Muſco-

Muſco-fungus terreſtris latifolius cinereus, hepaticae facie. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 632, ſ. 15. t. 7. f. 1.

3. Lichen foliis ſubrotundis planis leviſſime inciſis, calycibus orbiculatis diſco folii adnatis planis. *Linn. flor.* 443. t. 11. f. 3.

4. Lichen foliis oblongis planis rugoſis ſinuatis, calycibus orbiculatis petiolatis.
Lichenoides arboreum ramoſum ſcutellatum majus & rigidius, colore vireſcente. *Dill. giſſ.* 707. *Raj. ſyn.* 75.

5. Lichen foliis oblongis diviſis, ſuperficie reticulata & punctata. *Linn. flor.* 444.
Lichen pulmonarius ſive Pulmonaria arborea. *Bauh. hiſt.* 3. p. 759.
Lichenoides peltatum arboreum maximum platyphyllum. *Dill. giſſ.* 208. *Raj. ſyn.* 76.

6. Lichen foliis planis acute laciniatis aeruginoſo-albidis. *Linn. flor.* 447.
Lichen nigricans omphalodes. *Vaill. par.* 116. t. 20. f. 10.
Lichen pulmonarius tinctorius, foliis eleganter & tenuiter diviſis inferne nigricantibus & cirrhoſis, ſuperne purpureis & lacunatis, receptaculis florum concoloribus. *Mich. gen.* 90. t. 49. f. 2.

7. Lichen foliis laciniatis, marginibus convolutis in veſiculas abeuntibus.
Lichenoides ſaxatile tinctorium, foliis latioribus non piloſis, veſiculas proferens. *Raj. ſyn.* 74.

8. Lichen foliis laciniatis cinereis, laciniis linearibus apice piloſis.
Lichen cinereus arboreus, marginibus fimbriatis. *Tourn. inſt.* 550.
Lichenoides arboreum folioſum cinereum, ſcutellis nigris, foliorum extremitatibus hiſpidis & piloſis. *Raj. ſyn.* 73.

9. Li-

9. Lichen foliis mollibus candicantibus dichotomis, calycibus orbiculatis ſeſſilibus.

Lichen pulmonarius mollior dichotomos, ſuperne cinereus, inferne albus, receptaculis florum interna parte ferrugineis. *Mich. gen.* 75. t. 3. f. 3.

Lichenoides arboreum ramoſum majus & mollius, colore candicante. *Raj. ſyn.* 75.

10. Lichen foliis laciniatis cinereis, laciniis obtuſiuſculis, ſaepius apice trifidis.

Lichen pulmonarius vulgatiſſimus, ſuperne albo-cinereus, inferne nigricans, ſegmentis anguſtis & eleganter diviſis, receptaculis florum nigricantibus. *Mich. gen.* 91. t. 43. f. 2.

Lichenoides arboreum, cruſta folioſa albo-cinerea tenuiter & eleganter diſſecta, ſcutellis nigris. *Dill. giſſ.* 207. *Raj. ſyn.* 74.

11. Lichen pallide viridis rugoſus, margine undulatus.

Lichen pulmonarius ſaxis & arboribus adnaſcens major, inferne nigricans, ſuperne e ſulphureo-cinereus, receptaculis florum amplioribus, intus ſordide & obſolete viridibus. *Mich. gen.* 89. t. 48. f. 1.

Lichen dioſcoridis & plinii ſecundus. *Col. ecphr.* 1. p. 330. t. 331?

Lichenoides cruſta folioſa, ex cinereo & luteo vireſcente ſuperne, infernè nigra & laevi. *Dill. giſſ.* 207. *Raj. ſyn.* 73.

12. Lichen fulvus, ſinubus daedaleis laciniatus. *Linn. flor.* 451.

Lichenoides, cruſta folioſa ſcutellata, flaveſcens. *Dill. giſſ.* 206. *Raj. ſyn.* 72.

13. Lichen foliis multifidis, calycibus in margine laciniarum ſeſſilibus.

Lichen pulmonarius arboreus anguſtifolius, ſcutis in marginibus foliorum. *Vaill. par.* t. 20. f. 14.

Li-

Lichenoides arboreum ramoſum cinereo-vireſcens, ſegmentis anguſtioribus circa margines criſpis. *Raj. ſyn.* 76.

14. Lichen foliis planis multifidis obtuſis, laciniis verſus apices latioribus. *Linn. flor.* 449.
Lichen cruſtae modo arboribus adnaſcens olivaceus. *Vaill. par.* t. 20. f. 8.

15. Lichen folio orbiculato peltato, margine fere integro, undique glaber. *Linn. flor.* 452.
Lichen pulmonarius ſaxatilis e cinereo fuſcus minimus. *Vaill. par.* t. 21. f. 14.
Lichenoides ſaxatile, foliis minus diviſis cinereo-fuſcis. *Raj. ſyn.* 73.

16. Lichen folio orbiculato peltato, margine fere integro, ſuperficie ſubtus lacunata. *Linn. flor.* 453.
Lichen cruſtae modo ſaxis adnaſcens verrucoſus cinereus & veluti deuſtus. *Vaill. par.* t. 20. f. 9.

17. Lichen folio ſubrotundo peltato, margine fere integro, ſubtus maxime hirſutus. *Linn. flor.* 454.

18. Lichen caule erecto tereti ramoſiſſimo, alis perforatis. *Linn. flor.* 437.
Lichenoides tubuloſum ramoſiſſimum, fruticuli ſpecie candicans. *Dill. giſſ.* 202. *Raj. ſyn.* 66.

19. Lichen caule ramoſo, alis perforatis, ramis breviſſimis acutis. *Linn. flor.* 438.
Lichenoides tubuloſum, cauliculis mollioribus & craſſioribus, minus. *Raj. ſyn.* 67.

20. Lichen caule ramoſo, alis perforatis, ramis capitatis.
Lichenoides tubuloſum ramoſiſſimum, fruticuli ſpecie candicans, corniculis rufeſcentibus. *Dill. giſſ.* 203. *Raj. ſyn.* 67.

21. Li-

21. Lichen caule erecto dichotomo, ramis ſubulatis. *Linn. flor.* 435.
Lichenoides tubuloſum cinereum minus cruſtaceum minuſque ramoſum. *Dill. giſſ.* 203. *Raj. ſyn.* 67.

22. Lichen caule ſimplici ſubulato, rarius bifido. *Linn. flor.* 434.
Lichenoides tubuloſum cinereum non ramoſum. *Dill. giſſ.* 204. *Raj. ſyn.* 68.

23. Lichen caule ramoſo ſolido, foliolis cruſtaceis tecto. *Linn. flor.* 439.
Lichen alpinus glaucus ramoſus botryoides. *Scheuchz. alp.* 137. t. 19. f. 4.
Lichenoides non tubuloſum cinereum ramoſum totum cruſtaceum. *Raj. ſyn.* 66.

24. Lichen caule ſimplici, calyce turbinato, margine tenui. *Linn. flor.* 428.
Lichen pyxidatus major. *Tourn. inſt.* 549. t. 325. f. D. *Vaill. par.* 115. t. 21. f. 8.

25. Lichen caule ſimplici, calyce turbinato, margine acuto prolifero. *Linn. flor.* 430.
Lichen pyxidatus, margine prolifero ſcabro. *Vaill. par.* t. 21. f. 9.

26. Lichen caule ſimplici, calyce turbinato, margine carnoſo colorato prolifero. *Linn. flor.* 429.
Lichen pyxidatus, acetabulorum oris coccineis & tumentibus. *Vaill. par.* 115. t. 21. f. 4.
Lichenoides tubuloſum pyxidatum, tuberculis amoene coccineis, proliferum *Dill. giſſ.* 205. *Raj. ſyn.* 69.

27. Lichen caule ſimplici, calyce turbinato, centro ſimpliciter prolifero. *Linn. flor.* 431.
Lichen pyxidatus prolifer. *Vaill. par.* 115. t. 21. f. 5.
Lichenoides pyxidatum cinereum elatius, ramulis pyxidatim deſinentibus. *Raj. ſyn.* 69.

28. Li-

28. LICHEN caule ramoſo ſolido, foliis ſetaceis, receptaculis maximis orbiculatis peltatis, foliis radiatis. *Linn. h. Cliff.* 477.
Muſcus arboreus cum orbiculis. *Bauh. pin.* 361.
Muſcus arboreus peltatus & ſcutellatus. *Bauh. hiſt.* 3. p. 764.

29. LICHEN caule articulato, ramulis tenuiſſimis punctatis.
Muſcus arboreus nodoſus. *Bauh. pin.* 361.
Muſco-fungus arborum nodoſus ſive geniculatus. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 634. t. 7. f. 11.
Dendro-bryon geniculatum ſive nodoſum. *Col. ecphr.* 84. t. 83. f. 2.

30. LICHEN caule tereti coriaceo, ramulis tenuiſſimis cinereis.
Muſco-fungus arboreus norwegicus cinereus, foliis capillaceis tenuiſſimis. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 635.

FUCUS. Linn. gen. 802. *Reaum. act.* 1711. t. 9. 10. 11. *Tourn. inſt.* 567. *Boerh. lugdb.* 1. p. 9.

1. FUCUS filiformis ſimplex. *Linn. flor.* 459.
Fucus chordam referens teres praelongus. *Raj. ſyn.* 40.
Alga nigro capillaceo folio. *Bauh. pin.* 364.

2. FUCUS caule tereti ramoſiſſimo, frondibus lanceolato-linearibus ſerratis, fructificationibus globoſis, pedunculo & acumine filiformibus.
Fucus folliculaceus, ſerrato folio. *Bauh. pin.* 365.
Lenticula marina, ſerratis foliis. *Lob. hiſt.* 65. *Dalech. hiſt.* 1397.

3. FUCUS caule tereti ramoſiſſimo, pedunculis alternis, veſiculis oblongis acuminatis. *Linn. flor.* 463.
Fucus anguſtifolius, veſiculis longis ſiliquarum aemulis. *Raj. ſyn.* 48.
Fucus marinus quartus. *Dod. pempt.* 480.

4. Fucus caule compreſſo dichotomo, medio ramorum in veſiculam dilatato.
Fucus maritimus nodoſus. *Bauh. pin.* 365.
Fucus maritimus, veſiculis majoribus ſingularibus per intervalla diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 647. ſ. 15. t. 8. f. 2.
α. Fucus maritimus, foliis tumidis barbatis. *Bauh. pin.* 365.
Quercus maritima barbata. *Bauh. prodr.* 154.

5. Fucus folio dichotomo integro, caule per medium folium tranſcurrente, veſiculis verrucoſis terminato. *Linn. flor.* 466.
Fucus ſeu alga marina latifolia vulgatiſſima. *Raj. ſyn.* 40.
Fucus maritimus vel quercus maritima veſiculas habens. *Bauh. pin.* 363.
Quercus marina 1. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 21. *Lob. ic.* 2. p. 255.

6. Fucus fronde plana dichotoma integerrima, veſiculis glabris ad alas oppoſitis tuberculatis: paribus terminatricibus. *Linn. h. Cliff.* 478.

7. Fucus folio dichotomo integro, caule per medium folium tranſcurrente, inferne nudo, veſiculis verrucoſis terminato. *Linn. flor.* 467.
Fucus ſpiralis maritimus major. *Tourn. inſt.* 568. *Raj. ſyn.* 41.

8. Fucus caule lineari aphyllo dichotomo.

9. Fucus caule tereti ramoſiſſimo, fructificationibus oblongis catenulatis.

10. Fucus caule lineari ramoſiſſimo, foliis linearibus dentatis, denticulis inciſis.

11. Fucus caule tereti ramoſo, foliis oblongis undulatis ſinuatis difformibus.

Alga minor ſuave rubens varie diviſa. *Martyn. cent.* 32. t. 32.

12. Fucus foliis planis palmatis.
Fucus membranaceus ceranoides. *Bauh. prodr.* 155.
Fucus foliaceus humilis, palmam humanam referens. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 646. ſ. 15. t. 8. f. 1.

Obs. *Huic & proxime antecedenti ſpecici folia membranacea colorata ac diaphana: hinc altera ſorte alterius varietas.*

13. Fucus cartilagineus, caule tereriuſculo compreſſo, frondibus ſupra-decompoſito-pinnatis, laciniis linearibus coloratis.
Fucoides rubens varie diſſectum. *Raj. ſyn.* 37.
Muſcus maritimus tenuiſſime diſſectus ruber. *Bauh. pin.* 363.

ULVA. Linn. gen. 803. *Raj. ſyn.* 62.

1. Ulva tubuloſa ſimplex. *Linn. flor.* 458. *h. Cliff.* 478.
Ulva marina tubuloſa, inteſtinorum figuram referens. *Raj. ſyn.* 64.
Fucus cavus. *Bauh. pin.* 364. *Bauh. hiſt.* 3. p. 803.

CONFERVA. Linn. gen. 804. *Raj. ſyn.* 57. *Dill. gen.* 78.

1. Conferva capillaris ſimpliciſſima enodis.
Conferva plinii. *Lob. ic.* 2. p. 257. *Raj. ſyn.* 58. *Dill. giſſ.* 199.
Alga viridis, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 364.

CHARAM vide pag. 214.

LEMNA. Linn. gen. 798.
Lenticula. *Mich. gen.* 15. t. 11. *Dill. gen.* 118. t. 6.
Lenticularia. *Mich. gen.* 15. t. 11.

1. Lemna foliis petiolatis. *Linn. flor.* 470. *h. Cliff.* 477.
Lenticula aquatica triſulca. *Bauh. pin.* 362. *Bauh. hiſt.* 3. p. 786.
Lenticularia ramoſa monorrhiza, foliis oblongis, pediculis longioribus donatis. *Mich. gen.* 16. t. 11. f. 5.

2. Lemna foliis ſeſſilibus radicibus confertis. *Linn. h. Cliff.* 477.
Lenticula paluſtris major. *Dill. app.* 50. *Raj. ſyn.* 129. t. 4. f. 2.
Lenticularia major polyrrhiza, inferne atro-purpurea. *Mich. gen.* 16. t. 11. f. 1.

3. Lemna foliis ſeſſilibus utrinque planiuſculis, radicibus ſolitariis. *Linn. h. Cliff.* 477.
Lenticula paluſtris vulgaris. *Bauh. pin.* 362.
Lenticularia minor monorrhiza, foliis ſubrotundis utrinque viridibus. *Mich. gen.* 16. t. 11. f. 3.

ORDO

ORDO IV.

FUNGI.

PHALLUS. Linn. gen. 810. *Mich. gen.* 201. t. 83.
Phallo-boletus. *Mich. gen.* 202. t. 84.
Boletus. *Mich. gen.* 203. t. 85.
Merulius. *Boerh. lugdb.* 1. p. 13.
Morchella. *Dill. gen.* 74.

1. Phallus volva exceptus, pileo apice pervio. *Linn. h. Cliff.* 478.
   Phallus vulgaris totus albus, volva rotunda, pileo cellulato ac ſumma parte umbilico pervio ornato. *Mich. gen.* 201. t. 83.
   Fungus foetidus penis imaginem referens. *Baub. pin.* 374. *Boerh. lugdb.* 1. p. 12.

2. Phallus petiolo nudo, pileo ſubtus laxo. *Linn. h. Cliff.* 478.
   Phallo-boletus eſculentus, pileo parvo conico ex fulvo ſubobſcuro, pediculo leucophaeo fiſtuloſo. *Mich. gen.* 203. t. 84. f. 3.

3. Phallus petiolo nudo, pileo ſubtus undique adnexo. *Linn. h. Cliff.* 479.
   Boletus eſculentus rugoſus albicans quaſi fuligine infectus. *Tourn. inſt.* 561. *Mich. gen.* 203. t. 85. f. 2.
   Merulius 2. *Boerh. lugdb.* 1. p. 13.

CLAVARIA. Linn. gen. 810. *Mich. gen.* 208. t. 87.
Fungoides. *Dill. gen.* 75.
Coralloides. *Tourn. inſt.* 564. t. 332. *Mich. gen.* 209. t. 88.

1. Clavaria clavata integerrima obtuſa erecta. *Linn. h. Cliff.* 479.

Clavaria major alba. *Mich. gen.* 208. t. 87. f. 1.
Clavaria alba, piſtilli forma. *Vaill. par.* 39. t. 7. f. 5.
Fungoides clavatum majus. *Dill. giſſ.* 189.

2. Clavaria ramoſiſſima.
Coralio-fungus flavus. *Vaill. par.* 41. t. 8. f. 4.

ELVELA. Linn. gen. 809.
Fungoidaſter. *Mich. gen.* 200. t. 86.

1. Elvela petiolo breviſſimo, pileo turbinato: diſco punctato. *Linn. h. Cliff.* 479.
Fungus minimus infundibuliformis, supernè nigris punctis notatus. *Raj. ſyn.* 12.
Muſcus minimus lignoſus, diſco punctato. *Bocc. muſ.* 2. p. 25. t. 107.

PEZIZA. Linn. gen. 812. *Dill. gen.* 76. t. 1.
Cyathoides. *Mich. gen.* 222. t. 102.

1. Peziza calyce campanulato. *Linn. h. Cliff.* 479.
Peziza calyciformis lentifera laevis. *Dill. giſſ.* 195.
Cyathoides cyathiforme cinereum & veluti ſericeum. *Mich. gen.* 222. t. 102. f. 1.
Fungoides, infundibuli forma, ſemine foetum. *Tourn. inſt.* 560. *Vaill. par.* 56. t. 11. f. 6. 7.

CLATHRUS. Linn. gen. 811. *Mich. gen.* 214. t. 92.

1. Clathrus ſeſſilis ſubrotundus. *Linn. h. Cliff.* 479.
Clathrus ruber. *Mich. gen.* 214.
Boletus cancellatus purpureus. *Tourn. inſt.* 561. t. 329. f. 6.

LYCOPERDON. Linn. gen. 813. *Tourn. inſt.* 563. t. 331.
Boerh. lugdb. 1. p. 15. *Mich. gen.* 217. t. 97.
Lycoperdoides. *Mich. gen.* 219. t. 98.
Lycoperdaſtrum. *Mich. gen.* 219. t. 99.
Boviſta. *Dill. gen.* 76.
Geaſter. *Mich. gen.* 220. t. 100.
Carpobolus. *Mich. gen.* 221. t. 101.

1. Lycoperdon ſubrotundum laceratum dehiſcens. *Linn. flor.* 525.

Ly-

Lycoperdon vulgare. *Tourn. inſt.* 563.
Fungus pulverulentus, dictus Crepitus lupi. *Baub. hiſt.* 3. p. 848.
Boviſta officinarum. *Dill. giſſ.* 196.

2. Lycoperdon ſolidum. *Linn. flor.* 526.
Tubera. *Baub. pin.* 376. *Baub. hiſt.* 3. p. 848.

3. Lycoperdon petiolo longiſſimo, capitulo globoſo glabro: ore cylindraceo integerrimo. *Linn. h. Cliff.* 479.
Lycoperdon pariſienſe minimum, pediculo donatum. *Tourn. inſt.* 563. t. 331. f. E. F. *Mich. gen.* 217.
Fungus pulverulentus minimus, pediculo inſidens. *Raj. ſyn.* 27.

4. Lycoperdon volva multivalvi patente, capitulo glabro, ore acuminato dentato. *Linn. h. Cliff.* 479.
Fungus pulverulentus, crepitus lupi dictus, coronatus & inferne ſtellatus. *Raj. ſyn.* 27. t. 1. f. 1.
Geaſter major, umbilico fimbriato. *Mich. gen.* 220. t. 100. f. 1. 2. 3.

HYDNA. *Linn. gen.* 807.
Erinaceus. *Dill. gen.* 74. t. 1. *Mich. gen.* 132. t. 72.

1. Hydna caulefcens, pileo imbricatim tuberculato. *Linn. flor.* 523.
Fungus echinatus maximus, umbraculo ampliſſimo obſcuro & nigricante. *Rupp. flor.* 1. p. 301.

2. Hydna caulefcens, pileo dimidiato. *Linn. flor.* 524.
Fungus erinaceus parvus, pediculo longiore, auriſcalpium referens, buxei coloris, in ſtrobilis abietis proveniens. *Buxb. hall.* 129. t. 129.

BYSSUS. Linn. gen. 814. *Mich. gen.* 210. t. 89. 90.
Aſpergillus. *Mich. gen.* 212. t. 91.
Botrytis. *Mich. gen.* 212. t. 91.

1. Byssus perennis pulverulenta rubra lapidibus innaſcens. *Linn. flor.* 528.
Byſſus germanica minima ſaxatilis aurea, violae martiae odorem ſpirans. *Mich. gen.* 210. t. 89. f. 3.
2. Byssus membranacea aquatica. *Linn. flor.* 529.
Byſſus latiſſima, papyri inſtar ſuper aquam expanſa. *Raj. ſyn.* 37.

3. Byssus filamentoſa fugax alba putreſcentibus innaſcens. *Linn. flor.* 533.
Botrytis non ramoſa alba, ſeminibus rotundis. *Mich. gen.* 212. t. 91. f. 3.

MUCOR. Linn. gen. 815. *Mich. gen.* 215. t. 95.
Mucilago. *Mich. gen.* 216. t. 96.
Lycogala. *Mich. gen.* 215. t. 95.

1. Mucor granulis filamentoſis fugacibus putreſcentibus innatus. *Linn. gen.* 534.
Mucor vulgaris, capitulo lucido per maturitatem nigro, pediculo griſeo. *Mich. gen.* 215. t. 95. f. 1.

CLASSIS. XX.

LITHOPHYTA.

ISIS. Linn. gen. 816.
Corallum. *Tourn. inſt.* 572. t. 339.

1. Isis rubra, ramis patulis tereiuſculis.
Corallum rubrum. *Tourn. inſt.* 572. *Mercat. metall.* 114. *Boerh. lugdb.* 1. p. 3.

2. Isis alba faſciculata, ramis difformibus tuberculatis.
Corallum album pumilum, noſtras. *Raj. ſyn.* 32. *Sloan. hiſt.* 1. 51. t. 18. f. 2. *Boerh. lugdb.* 1. p. 3.

3. Isis nuclei juglandis figura. *Linn. flor.* 537.

SPONGIA. Linn. gen. 817. *Tourn. inſt.* 575. t. 342. *Boerh. lugdb.* 1. p. 8.

1. Spongia tenax ſubramoſa, ramis difformibus perforatis.
Spongia ad uſum praeſtantiſſima, foraminibus exiguis pervia. *Tourn. inſt.* 575. *Boerh. lugdb.* 1. p. 8.

Obs. *Haec omnium, quae mihi innotuere, molliſſima eſt, & varia ludit ſub forma.*

2. Spongia tenax ramoſiſſima erecta, ramis teretiuſculis obtuſis. *Linn. h. Cliff.* 480.
Spongia ramoſiſſima oculata. *Boerh. lugdb.* 1. p. 8.
Spongioſus fucus. *Bauh. pin.* 369.

Obs. *Hujus, ut loco citato rectè monet Caſp. Bauhinus, varietates dantur quam plurimae, quae perperam, ut ſuo tempore demonſtrabimus, ſpecie diſtinctae proponuntur.*

3. Spongia ſcabra ramoſa tenaciſſima, ramis nodoſis perforatis.
Spongia dura ramoſa nigra, ſuberis inſtar. *Boerh. lugdb.* 1. p. 9.

4. Spongia rigidiuſcula, ſimplex & ramoſa.

5. Spongia repens fragilis, ramis teretibus obtuſis. *Linn. h. Cliff.* 481.

6. Spongia flabelliformis rigidiuſcula, fibris capillaribus denſiſſime reticulata.
Kerataphyton majus nigrum, fibris tenuioribus elegantiſſime & denſiſſime reticulatum. *Boerh. lugdb.* 1. p. 6.

7. Spongia retiformis glabra, fibris tenuiſſimis ſubmembranaceis variè connatis.

8. Spongia tubuloſa ſimplex. *Linn. h. Cliff.* 480.
Spongia dura ſive ſpuria major alba fiſtuloſa, fibris craſſioribus. *Sloan. flor.* 6. *hiſt.* 1. p. 62. t. 23. f. 2.

9. Spongia tubuloſa ramoſa.
Spongia ramoſa fiſtuloſa millepora. *Boerh. lugdb.* 1. p. 9.

10. Spongia cavernoſa extus aculeata.
Spongia dura ſeu ſpuria, ſuperficie apicibus acutis extantibus aſpera, intus cavernoſa. *Sloan. flor.* 7. *hiſt.* 1. p. 63. t. 23. f. 4.

LITHOXYLUM. Linn. cor. 992.
Litophyton. *Tourn. inſt.* 574. t. 341.
Keratophyton. *Boerh. lugdb.* 1. p. 6.
Titanokeratophyton. *Boerh. lugdb.* 1. p. 7.

1. Lithoxylum retiforme, ramis parallele compreſſis primordialibus craſſioribus. *Linn. h. Cliff.* 480.
Keratophyton album denſe reticulatum, fibris latioribus. *Boerh. lugdb.* 1. p. 6.

Fru-

Frutex marinus elegantiſſimus albus, Corallium nautis. *Bauh. hiſt.* 3. p. 307.

2. Lithoxylum ramoſum erectum enode flexile, ramis parallele compreſſis longiſſimis liberis rectis. *Linn. h. Cliff.* 480.

3. Lithoxylum ramoſum erectum compreſſum flexile, ramis ramoſis undulatim flexilibus liberis. *Linn. h. Cliff.* 480.

4. Lithoxylum ramoſum erectum ſparſum flexile, ramis teretibus liberis.

SERTULARIA. Linn. gen. 823.
Corallina. *Tourn. inſt.* 570. t. 338.
Acetabulum. *Tourn. inſt.* 569. t. 338.
Opuntioides. *Boerh. lugdb.* 1. p. 4.

1. Sertularia caule ſimplici, umbraculo orbiculato peltato. *Linn. h. Cliff.* 480.
Acetabulum marinum procerius. *Tourn. inſt.* 569.
Androſaces. *Matth. dioſc.* 897.

2. Sertularia ramoſiſſima, articulis reniformibus compreſſo-planis trichotomis. *Linn. h. Cliff.* 480.
Scutellaria ſive opuntia marina. *Bauh. hiſt.* 3. p. 802.

3. Sertularia dichotoma, articulis membranaceis cylindraceis concavis, terminatricibus planis.
Fucus marinus coralloides minor fungoſus albidus teres, ſegmentis in ſummitate planis. *Sloan. flor.* 5. *hiſt.* 61. t. 20. f. 10.

4. Sertularia ramoſiſſima, articulis cylindraceis filo trajecto catenulatis.
Corallina fiſtuloſa fragilis ſubtilior. *Bauh. hiſt.* 3. p. 811. f. 2.
Corallina fiſtuloſa fragilis, internodiis praelongis laevibus albis,

bis, ſarcimiuum modo catenatis. *Pluk. alm.* 118. t. 26. f. 2.

5. SERTULARIA pinnata ramoſa, articulis caulinis obverſe ovatis compreſſiuſculis trichotomis: ramorum cylindraceis.
Corallina. *Baub. hiſt.* 3. p. 810.

6. SERTULARIA dichotoma ramoſiſſima, ramulis & articulis capillaceis.
Muſcus capillaceus, multifido folio, albidus. *Baub. pin.* 363.
Corallinae affinis ſeu Muſcus marinus, tenui capillo. *Baub. hiſt.* 3. p. 811.
Corallinae affinis candida, multifido capillaceo folio, palmites. *Pluk. alm.* 119. t. 47. f. 10. a.

7. SERTULARIA ramoſiſſima, articulis membranaceis ovatis, alternatim ex ſinu alterius enaſcentibus.
Corallina marina, abietis forma. *Tourn. inſt.* 571. *Raj. ſyn.* 35.

TUBIPORA. Linn. gen. 819.
Tubularia. *Tourn. inſt.* 575. t. 342. *Boerh. lugdb.* 1. p. 6.

1. TUBIPORA membranis tranſverſalibus tubos perpendiculares connectentibus. *Linn. h. Cliff.* 481.
Tubularia purpurea. *Tourn. inſt.* 575.
Coralliis affine Alcyonium fiſtuloſum rubrum. *Baub. hiſt.* 3. p. 808. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 657. ſ. 15. t. 10. f. *ult.*

MADREPORA. Tourn. inſt. 572. t. 340. *Boerh. lugdb.* 1. p. 4.
Fungi Lapidei Marini. *Boerh. lugdb.* 1. p. 1.

1. MADREPORA ſimplex acaulis orbiculata convexa, lamellis denticulatis. *Linn. h. Cliff.* 481.
Fungus coralloides pileatus lamellatus. *Boerh. lugdb.* 1. p. 2.
Fungus lapidoſus. *Beſl. muſ.* 83. t. 26. f. 3. *Cluſ. exot.* 125. f. 1. *Hu-*

Hujus varietatem poſſideo lamellis integris.

2. MADREPORA ſimplex acaulis orbiculata concava, lamellis denticulatis, *Linn. h. Cliff.* 481.

3. MADREPORA compoſita plicato-ſinuata haemiſphaerica, lamellis ſimplici ſerie dentatis.
Fungus coralloides, pezizae forma, undulatus ſulcatus lamellatus. *Boerh. lugdb.* 1. p. 2.

4. MADREPORA ſimplex ramoſa, ramis teretibus laevibus ſolidiuſculis, lamellis integris. *Linn. h. Cliff.* 481.
Madrepora vulgaris. *Tourn. inſt.* 573. *Boerh. lugdb.* 1. p. 4.
Corallium album oculatum officinarum. *Bauh. hiſt.* 3. p. 573.

5. MADREPORA ſimplex ramoſa, ramis angulatis exaſperatis, lamellis integerrimis. *Linn. h. Cliff.* 481.

6. MADREPORA compoſita labyrinthi formis haemiſphaerica, lamellis duplicato ordine integris obtuſis, ſinubus aequalibus. *Linn. h. Cliff.* 481.
Aſtroites undulatus major. *Bocc. obſ. epiſt.* 17. p. 141.
Maſſa coralloides albicans poroſa, maris fluctuationem egregie repraeſentans. *Beſl. muſ.* 83. t. 26. f. 1.

7. MADREPORA compoſita ſinuoſa, lamellis duplici ſerie integris.
Fungus lapideus major undulatus. *Sloan. flor.* 2. *hiſt.* 56. t. 18. f. 5.

8. MADREPORA aggregata, ſtellis uniformibus contiguis turbinato-excavatis. *Linn. h. Cliff.* 481.

9. MADREPORA aggregata, ſtellis uniformibus fermè contiguis cylindraceis excavatis. *Linn. h. Cliff.* 481.

MIL-

MILLEPORA. Linn. gen. 818.
Eſchara. *Tourn. inſt.* 576. *Boerh. lugdb.* 1. p. 6.

1. Millepora ramoſiſſima, punctis ſubtus ſemi-ovato-prominulis, ramis acutis. *Linn. h. Cliff.* 481.
Madrepora erectior ramoſa, tuberculis crebris ſurſum ſpectantibus. *Tourn. inſt.* 573. *Boerh. lugdb.* 1. p. 5.
Porus albus erectior ramoſus, tuberculis crebris ſurſum ſpectantibus. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 566. ſ. 15. t. 10. f. 3.

2. Millepora ramoſiſſima, punctis obſoletis, ramulis ovatis obtuſis per ramos imbricatis. *Linn. h. Cliff.* 481.

3. Millepora plana ramoſiſſima, in ramorum faſtigio digitata.

4. Millepora membranacea flexilis ramoſiſſima, ramis diſtinctis planis obtuſis, ſuperne dilatatis. *Linn. h. Cliff.* 480.
Fucus telam lineam ſericeamve textura ſua aemulans. *Raj. ſyn.* 43.

5. Millepora membranacea plana ſimpliciſſima: altera ſuperficie adnata. *Linn. h. Cliff.* 480.

6. Millepora membranacea rigida celluloſa connata labyrinthiformis. *Linn. h. Cliff.* 480.

MYRICA. Linn. gen. 746.

Gale. *Tourn. act.* 1706. p. 83. t. 1. *Dill. gen.* 154. t. 10. *Boerh. lugdb.* 2. p. 261.

1. Myrica foliis lanceolatis, fructu ſicco. *Linn. flor.* 373. *h. Cliff.* 455.
Gale frutex odoratus ſeptentrionalium. *Bauh. hiſt.* 1. p. 225 *Tourn. act.* 1706. p. 83. t. 1. *Boerh. lugdb.* 2. p. 261.
Rhus myrtifolia belgica. *Bauh. pin.* 414.

2. Myrica foliis lanceolatis, fructu baccato. *Linn. h. Cliff.* 455.
Gale, quae myrto brabanticae ſimilis, carolinienſis baccifera, fructu racemoſo ſeſſili monopyreno. *Pluk. alm.* 250. t. 48. f. 9.

3. Myrica foliis oblongis oppoſite ſinuatis. *Linn. h. Cliff.* 456.
Laurus africana minor, folio quercus. *Comm. hort.* 2. p. 161. t. 81.

4. Myrica foliis ſubcordatis ſerratis ſeſſilibus. *Linn. h. Cliff.* 456.
Arbuſcula africana, foliis ſolitariis triangularibus dentatis abſque pedunculo arcte cauli ramiſque adnatis. *Boerh. lugdb.* 2. p. 263.
Inſeratur hoc genus pag. 79. *poſt Piſtaciam.*

DIOSCOREA. Linn. gen. 754. *Plum. gen.* 9. t. 26.

Mas.

1. Dioscorea foliis cordatis, caule laevi. *Mas. Linn. h. Cliff.* 459.
Ricophora indica ſ. Inhame malabarica, folio rotundo in acutiſſimum apicem mucronato. *Pluk. alm.* 321.

Femina.

1. Dioscorea foliis cordatis, caule laevi. *Femina. Linn. h. Cliff.* 459.
Dioſcorea ſcandens, folio tamni racemoſo. *Plum. gen.* 9.
Rizophora americana. *Boerh. lugdb.* 2. p. 267?

Inſeratur hoc genus pag. 228. *poſt Tamum.*

ME-

MELOTHRIA. *Linn. cor.* 937.

1. Melothria. *Linn. h. Cliff.* 490.
Cucumis parva repens virginiana, fructu minimo. *Pluk. alm.* 123. t. 85. f. 5.
Cucumis minima, fructu ovali nigro laevi. *Sloan. flor.* 103. *hiſt.* 1. p. 227. t. 142. f. 1.
Bryonia canadenſis, folio angulato, fructu nigro. *Tourn. inſt.* 102.
Inſeratur hoc genus pag. 264. *poſt Bryoniam.*

DIODIA. Cl. Gronovii. *vid. Linn. cor.* 968.

1. Diodia. *Linn. h. Cliff.* 493.
Inſeratur hoc genus pag. 297. *poſt Dodartiam.*

CRESCENTIA. *Linn. gen.* 505.
Cujete. *Plum. gen.* 23. t. 16.

1. Crescentia foliis lanceolatis utrinque acuminatis. *Linn. h. Cliff.* 327.
Cujete foliis oblongis & anguſtis, magno fructu ovato. *Plum. gen.* 23.
Arbor americana cucurbitifera, folio longo mucronato, fructu oblongo. *Comm. hort.* 1. p. 137. t. 71.
Inſeratur hoc genus pag. 291. *poſt Juſticiam.*

THEOPHRASTA. *Linn. gen.* 127.
Ereſia. *Plum. gen.* 8. t. 25.

1. Theophrasta.
Ereſia foliis aquifolii longiſſimis. *Plum. gen.* 8.

Obs. Caulis *palmae nudus*; Folia *omnia ex apice undique patentia, lanceolata, longiſſima, dentata, nervis undulatis.* Flores *racemoſi.* Fructus *media intra folia congeſti.*
Inſeratur hoc genus pag. 413. *ante Hydrophyllum.*

9. Lysimachia foliis ovato-acutis quaternis. *Gronov. flor.* 20.
Anagallis mariana lutea, foliis latis ſtellatis. *Petiv. gaz.* t. 2. f. 5.
Anagallis flore flavo. *Clayt. mss.* n. 419.

3. Filipendula foliis ternatis. *Linn. h. Cliff.* 191.
Ulmaria virginiana trifolia, floribus candidis amplis longis & acutis. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 323.
Ulmaria major trifolia, flore amplo pentapetalo, virginiana. *Pluk. alm.* 393. t. 236. f. 5. *Raj. app.* 320.

5. Lobelia caulibus ramoſis procumbentibus, foliis lanceolatis ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 426.
Rapuntium africanum minus anguſtifolium, flore violaceo. *Tourn. inſt.* 163. *Boerh. lugdb.* 1. p. 256.
Campanula minor africana, erini facie, caulibus procumbentibus. *Herm. lugdb.* 108. t. 109.

6. Lobelia caule erecto brachiato, foliis ovato-lanceolatis obſolete inciſis, capſulis inflatis. *Linn. h. Cliff.* 500.

2. Holcus glumis villoſis. *Linn. h. Cliff.* 469.
Sorghi album, Milium indicum, Dora. *Bauh. hiſt.* 2. p. 449.
Milium arundinaceum, plano alboque ſemine. *Bauh. pin.* 26. *theatr.* 514. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 196.

5. Eryngium foliis gladiolatis, utrinque laxe ſerratis, denticulis ſubulatis. *Linn. h. Cliff.* 88.
Eryngium americanum, yuccae folio, ſpinis ad oras molliuſculis. *Pluk. alm.* 13. t. 175. f. 4. *Raj. app.* 239.

2. Sanicula floſculis maſculinis pedunculatis, hermaphroditis ſeſſilibus. *Gronov. flor.* 31.
Sanicula marilandica, caule & ramulis dichotomis, echinis minimis in eodem communi pedunculo ternis. *Raj. hiſt.* 3. p. 260.

10. Verbena racemo ſimpliciſſimo, floribus ſeſſilibus, calycibus fructus reflexis racemoque appreſſis. *Gronov. flor.* 7.

16. Senecio foliis crenato-dentatis: inferioribus pinnato-lyratis, ſuperioribus pinnatifidis.
Creſcit prope Byzantium.

Obs. *Humanam altitudinem haec ſpecies in horto exſuperat caule aſſurgens tereti, ſtriato, glabro, alternè per ambitum ramoſo: Rami in ultimos uſque pedunculos, per quos foliola aliquot linearia, acuminata, ſparguntur, dichotomiam pulcre obſervant. Folia utrimque glabra ſplendentia & intenſe viridia ſunt, Flores lutei.*

2. Pimpinella foliis lanceolatis glabris acuminatis ſaepius integerrimis, rarius ſerratura notatis. *Gronov. flor.* 32.
OEnanthe maxima virginiana, poeoniae feminae foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 288. ſ. 9. t. 7. f. 1.

16. Veronica caule fruticoſo, foliis oblongis; inferioribus crenatis petiolatis, ſuperioribus ſeſſilibus integerrimis.
Creſcit in Tartaria.

Obs. *Folia ima & media plicata ſunt & oppoſita; ſumma verò alterna: Flores in ſpica ſeſquipedali ſeſſiles, caerulei. Tota denique planta, molli tenuique tomento obducta, incana eſt.*

6. Orchis foliis radicalibus orbiculatis planis integerrimis, caulinis cucullatis perfoliatis.
Orchis capenſis alba, caule rubro maculato. *Petiv. gaz.* t. 86. f. 1.

Obs. *Haec radicibus gaudet ſubrotundis & foliis in primis radicalibus diſtinctiſſima eſt ſpecies, quae tamen viridante,*

te, rubro, vel maculato caule, ut & floribus albis, carneis, aut purpuraſcentibus mirum in modum variat.

7. Hyacinthus corollis difformibus ſexpartitis, laciniis corollarum inaequalibus.
Hyacinthus orchioides africanus major bifolius maculatus flore ſulphureo obſoleto majore. *Breyn. prodr.* 2. p. 57. & *edit. ult.* p. 24. t. 11. f. 2.

19. Silene foliis quaternis. *Gronov flor.* 50.
Lychnis caryophyllaeus virginianus, gentianae foliis glabris, quatuor ex ſingulis geniculis caulem amplexantibus, flore amplo fimbriato. *Raj. hiſt.* 2. p. 1895.

4. Clinopodium foliis lanceolatis, capitulis terminatricibus. *Linn. h. Cliff.* 305.
Clinopodium, amaraci folio, floribus albis, virginianum. *Pluk. alm.* 110. t. 85. f. 2.

5. Lupinus radice reptatrice perenni.
Lupinus floribus caeruleis inodoris in ſpicas longas digeſtis, radice reptatrice. Clayt. *Gronov. flor.* 81.

2. Elephantopus foliis tomentoſis. *Gronov. flor.* 91.

23. Aster foliis ovatis integris, floribus ſolitariis reflexis, calycibus folioſis.
Aſter cernuus. *Col. ecphr.* 1. p. 251. t. 252.
Aſter atticus, foliis circa florem mollibus. *Bauh. pin.* 266.
Chryſanthemum conyzoides cernuum, foliis circa florem mollibus. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 18. ſ. 6. t. 5. f. 26.

5. Calendula foliis obverſe ovatis denticulatis, caule fruticoſo perenni.
Creſcit ad Caput Bonae Spei.

5. Oxalis caule ramoſo, foliis ternis lineari-lanceolatis ſeſſilibus, floribus lateralibus ſolitariis.
Oxalis radice longa fibroſa, caulibus ramoſis, foliis ternis anguſtis, florum petiolis longiſſimis. *Burm. dec.* 71. t. 28. f. 2.

6. Croton foliis ovatis plicatis ſcabris, capſulis e pedunculo ramoſo pendulis.
Ricinoides ex qua paratur *Tournesol* gallorum. *Tourn. inſt.* 565. *Vaill. act.* 1712. p. 337. t. 17.

Obs. *Flores maſculini, qui in eadem ſpica cum feminis ſuperiorem ejus partem erecti occupant, quinque ſtaminibus gaudent; Perianthium verò, quod in floribus maſculinis pentaphyllum eſt, in femininis conſtanter decaphyllum obſervo cum Vaillantio. loc. cit.*

4. Helxine foliis haſtatis, caule aculeato. *Gronov. flor.* 44.
Fagotritico ſimilis ſpinoſa ſcandens, ari folio latiore, floridana. *Pluk. amalth.* 87. t. 398. f. 3.

7. Viola foliis palmatis. *Gronov. flor.* 107.
Viola virginiana tricolor, foliis multifidis, cauliculo aphyllo. *Pluk. alm.* 388. t. 114. f. 7. & t. 234. f. 3.

12. Passiflora foliis ſolitariis oblongis integerrimis, floribus ſolitariis, involucro tripartito dentato.
Clematis indica, fructu citriformi, foliis oblongis. *Plum. amer.* 64. t. 80.

Obs. *Haec duas habet ſub baſi glandulas convexas.*

11. Hibiscus caule arboreo, foliis cordato-ſubrotundis acuminatis crenatis.
Ketmia indica, tiliae folio. *Plum. ſpec.* 3.
Pariti ſive Tali-pariti. *Rheed. mal.* 1. p. 51. t. 30.

12. Hi-

12. Hibiscus caule fruticoſo, foliis cordatis crenatis, capſulis aculeatis.
Abutilon, fruticoſum, folio oblongo, flore luteo, fructu aculeato minori. *Plum. ſpec.* 2. *Tourn. inſt.* 99.

Obs. *Haec vera Hibiſci ſpecies eſt ex Calyce, Corolla, & Staminibus; ſed ſingula fructus loculamenta triplici aculeo inſtructa ſunt. Folia cordata, crenata, venoſa, glabra & rigidiuſcula ſunt. Pedunculi ſolitarii, uniflori, ſtipulis duabus aucti.*

3. Fraxinus foliolis integerrimis. *Gronov. flor.* 122.
Fraxinus caro'inenſis, foliis anguſtioribus utrinque acuminatis pendulis. *Catesb. ornith.* 80. t. 80.

2. Euonymus foliis lanceolatis. *Gronov. flor.* 17.
Euonymus virginianus pyracanthae foliis, capſulis verrucarum inſtar exaſperata rubente. *Pluk. alm.* 139. t. 115. f. 5.

5. Lunaria foliis pinnatis, foliolis laciniatis.

2. Chara caulibus laevibus.
Chara vulgaris foetida. *Vaill. act.* 1719. p. 17. t. 3. f. 1.
Hippuris foetida. *Dill. giſſ.* 105.
Equiſetum foetidum ſub aqua repens. *Baub. pin.* 16. *prodr.* 25. *Baub. hiſt.* 3. p. 731.

α. Uvifera foliis ſubrotundis ampliſſimis. *Linn. h. Cliff.* 487.
Uvifera litorea, foliis amplioribus fere orbiculatis craſſis, americana, Seaſide grape barbadenſibus dicta. *Pluk. alm.* 394. t. 236. f. 7.

β. Liquidambar. *Bauh. pin.* 502. *Linn. h. Cliff* 486.
Acer virginianum odoratum. *Herm. lugdb.* 648. *Boerh. lugdb.* 2. p. 234.

γ Ximenia. *Linn. h. Cliff.* 483.
Ximenia aculeata, flore villoſo, fructu luteo. *Plum. gen.* 6.

δ. Randia. *Linn. h. Cliff.* 485.
Randia fruteſcens, folio ſubrotundo, ſpinis bijugis, flore albo. *Houſt. mss.*
Lycium majus americanum, jaſmini flore, foliis ſubrotundis lucidis. *Pluk. alm.* 234. t. 97. f. 6.

ε Schinus foliis ſerratis: impari longiſſimo. *Linn. h. Cliff.* 483.
Lentiſcus africana. *Seb. theſ.* 2. p. 7. t. 5. f. 5.
Molle. *Cluſ. monard.* 322. *Tourn. inſt.* 661. *Boerh. lugdb.* 2. p. 258.

ζ. Calaba folio citrii ſplendente. *Plum. gen.* 39.

η. Guajabara foliis oblongis. *Houſt. mss.*

θ. Spondias. *Linn. h. Cliff.* 484.
Prunus americana. *Mer. ſurin.* 13. t. 13.

ι. Chrysobalanus. *Linn. h. Cliff.* 484.
Myrobalanus minor, folio fraxini alato, fructu purpureo, oſſiculo magno fibroſo. *Sloan. flor.* 182. *hiſt.* 2. p. 126. t. 219. f. 3. 4. 5. *Raj. dendr.* 43.

κ. Abrus. *Dalech. ſuppl.* 193. *Linn. h. Cliff.* 488.
Phaſeolus ruber Abrus vocatus. *Alp. aegypt.* 40. t. 40.

a. precatorius L.

λ. Bdel-

λ. Hernandia. *Linn. h. Cliff.* 485.
Hernandia amplo hederae folio umbilicato. *Plum. gen.* 6.

μ. Bdellefera.
Arbor lacteſcens aculeata, foliis quernis, americana Bdellifera (forte) ſeu arbor Bdellium ferens in america. *Pluk. phyt.* t. 145. f. 2.

ν. Elemiferaphora foliis ternatis. *Linn. h. Cliff.* 486.
Frutex trifolius reſinoſus, floribus tetrapetalis albis racemoſis. *Cateſb. icht.* 33. t. 33.

ξ. Indigophora foliis tomentoſis. *Linn. h. Cliff.* 485.
Coronilla zeylanica argentea tota. *Boerh. lugdb.* 2. p. 50. *Burm. zeyl.* 77.

ο. Indigophora foliis nudis. *Linn. h. Cliff.* 487.
Colutea indica herbacea, ex qua Indigo. *Herm. lugdb.* 162.

π. Zanthoxylum. *Linn. h. Cliff.* 487.
Zanthoxylum ſpinoſum, lentiſci longioribus foliis, euonymi fructu capſulari, ex inſula jamaicenſi. *Cateſb. ornith.* 26. t. 26.

ρ. Hippomane foliis ovatis ſerratis. *Linn. h. Cliff.* 484.
Mancanilla pyri facie. *Plum. gen.* 50.
Malus americana, lauceraſi folio, venenata, Mancinello arbor ſeu Maſſinilia dicta. *Comm. hort.* 1. p. 131. t. 68.

σ. Caesalpinoides foliis pinnatis ac duplicato-pinnatis. *Linn. h. Cliff.* 489.
Acacia americana, abruae folio, triacanthos ſive ad axillas foliorum ſpina triplici donata. *Pluk. mant.* 1. *Boerh. lugdb.* 2. p. 56. *Hort. angl.* t. 21.

τ. Myrtoides foliis ovatis. *Linn. h. Cliff.* 489.
Myrtus zeylanica odoratiſſima, baccis niveis monococcis. *Herm. lugdb.* 434. t. 435.

φ. Guilandinoides. *Linn. h. Cliff.* 489.
Acacia africana, quae acaciae ſimilis, foliis myrti parvis aculeatis pinnatis, flore coccineo tetrapetaloide. *Walth. hort.* 2. t. 2.
Afra arbor acaciae ſimilis, foliis myrti aculeatis ſplendentibus pinnatis, abſque impari extremo, flore coccineo tetrapetaloide, ſiliqua lata, ſemine rotundo magno. *Boerh. lugdb.* 2. p. 57.

ψ. Lycioides. *Linn. h. Cliff.* 488.
Arbor folio ſalicis viridi alterno ſplendente, ſpinis longis alternis ad alas foliorum. *Boerh. lugdb.* 2. p. 263.

χ. Ligustroides houſtoni. *Linn. h. Cliff.* 489.
Liguſtrum aculeatum, fructu teſticulato. *Plum. ſpec.* 17.

ω. Schinoides petiolis ſubtus aculeatis. *Linn. h. Cliff.* 489.
Rhus obſoniorum ſimilis leptiphyllos tragodes americana ſpinoſa, rachi medio appendicibus aucto. *Pluk. alm.* 319. t. 107. f. 4.

---

a. Melissa altiſſima globularia. *Plum. ſpec.* 6.

b. Banana ſeu Ficus indica racemoſa, foliis venuſtius venoſis fructu minore. *Pluk. alm.* 145.
Creſcit in Carolina.
Fructus Muſae fructui ſimillimus, & minor.

c. Gossypium ſ. Xylum arboreum δασύπους rite dictum, *ex monte ſerrato* americanum, quinque capſulari fructu cylindroide, leucophaea lanugine farcto. *Pluk. alm.* 173. t. 189. f. 2.

d. Or-

d. ORNITHOGALUM luteum parvum, foliis gramineis hirtutis. *Raj. hiſt.* 1927.

e. CERASUS ſylveſtris, fructu nigricante in racemis longis pendulis phytolaccae inſtar congeſtis. Clayt. *Gronov. flor.* 54.

f. CORALLODENDRON foliis pſeudoaciae ſubtus tomentoſis flore luteo. *Plum. ſpec.* 21.

g. CORALLODENDRON fraxini foliis. *Plum. ſpec.* 21.

h. GUAJACUM flore caeruleo, fructu ſubrotundo. *Plum. gen.* 39.

i. PERIPLOCA perſica, ſalicis foliis atrovirentibus. *Sigesb.*

k. CARAGANA ſiberica. *Flor. Siber. mss.*

l. SANICULA canadenſis, ampliſſimo laciniato folio. *Tourn. inſt.* 326.

m. CEDRONELLA tatarica perennis: urticae foliis; floſculis minoribus ex caeruleo rubentibus. *Sigesb.*

n. BUPLEURUM hiſpanicum arboreſcens, gramineo folio. *Tourn. inſt.* 310.

o. RANDIA aculeata, buxi foliis minoribus. *Juſſ.*

p. QUERCUS marylandica, caſtaneae folio. *Mill.*

q. QUERCUS rubra marylandica, glande minima. *Mill.*

r. CARPINUS americana, lupuli fructu. *Mill.*

s. SONCHUS laevis floridanus, ari vel ſagittariae foliis ſinuatis. *Pluk. amalth.* p. 195.

t. Commelina procumbens, flore luteo.
Creſcit ad Caput Bonae Spei.

u. Urtica arboreſcens baccifera. *Plum. ſpec.* 11.

v. Cruciata glabra humifuſa. *Juſſ.*

w. Arioides. *Boerh. lugdb.* 2. p. 74.

x. Cerasus foliis ovatis emarginatis integerrimis?
Creſcit ad Caput Bonae Spei.

y. Trientalis foliis ſubrotundis crenatis.
Creſcit ad Caput Bonae Spei.

z. Tarchonanthos foliis cordatis ſerratis trinerviis. *Juſſ.*

INDEX ALPHABETICUS

Qui, charactere Romano, vera nomina plantarum, ſuis quaerenda locis, monſtrat; curſivo vero nomina minus convenientia, & in ſynonymis recitata, deſignat.

Abies. 88. 89.
Abies. 88. 89.
Abrotanum 153. 154.
Abrus. 534.
Abſinthium. 153. 154.
Abutilon. 348. 349. 350. 356. 533.
Acacia. 470. 471. 472. 535. 536.
Acaciae ſimilis. 470. 472.
Acajor. 465.
Acanthus. 304.
Acanthus. 304.
Acer. 459. 460.
Acer. 459. 460. 534.
Acetabulum. 523.
Acetoſa. 229. 230. 231.
Acalypha. 200.
Achillaea. 175. 176.
Achillaea. 175.
Achyracantha. 418.
Achyranthes. 418.
Achyrophorus. 125.
Acinos. 324. 325.
Aconitum. 482. 483.
Aconitum. 482. 483.
Acorus. 6.
Acorus. 6.
Acriviola. 462.
Acroſticum. 501.
Actaea. 480.
Actaea. 480.
Aculeoſa aethiopica. 248.
Adacamanjen. 145.
Adenanthera. 462.
Adhatoda. 291.
Adianthum. 500.
Adianthum. 498. 500. 501.
Adonis. 488. 489.
Adonis. 488. 489.
Adoxa. 252.
Aegilops. 72.
Aegilops. 65. 67. 72.
Aegopodium. 115.
Aeſchynomene. 384. 385.
Aeſchynomene. 471.
Afra arbor. 536.
Ageratum. 155.
Ageratum. 86. 147. 176. 301.
Agrifolium. 400.
Agrimonia. 240. 241.
Agrimonia. 241.
Agrimonioides. 240. 241.
Agroſtema. 449.
Agroſtis. 59.
Ahoai. 413.
Ahovai. 413.
Aira. 60. 61.
Aira. 60.
Ajuga. 305.
Aizoon. 221.
Alaternoides. 199. 203. 435.
Alaternus 223. 225.
Alcea. 357.

Al-

Alcea. 349. 356. 357. 478.
Alchemilla. 231. 232.
Alchemilla. 232.
Alchimilla. 215. 231.
Alga. 513. 515.
Algoides. 9.
Aliſma. 46.
Aliſma. 160.
Alkekengi. 426. 427.
Allium. 38 39.
Allium. 38 39. 40.
Alni fructu laurifolia arbor. 187.
Alnus. 85.
Alnus. 85. 187.
Aloë. 22. 23. 24.
Aloë. 22. 23. 24. 445.
Aloides. 10.
Alopecurus. 54.
Alopecurus. 54. 65.
Alpina. 11. 12.
Alpinia. 11. 12.
Alſinanthemos. 438.
Alſinaſtrum. 452.
Alſine. 449. 450.
Alſine. 200. 206. 215. 449. 450. 451. 452.
Alſinella. 452.
Alſinoides. 200.
Althaea. 357.
Althaea. 348. 355. 356. 357.
Althaeades. 348.
Alypum. 190.
Alyſſoides. 331. 332.
Alyſſon. 330. 331. 332. 333.
Alyſſum. 331. 332.
Alyſſum. 333.
Amaranthoides. 418.
Amaranthus. 419. 420.
Amaranthus. 207. 418. 419.
Amaryllis. 36. 37.
Amberboi. 137.
Ambroſia. 85. 86.
Ambroſia. 86.
Amelanchier. 271.
Ammi. 96.
Ammi. 96. 105. 113.
Ammoides. 96. 113.
Amomum. 12.
Amorpha. 393.
Amygdalus. 267.
Amygdalus. 267. 400.
Anacampſeros. 472.
Anacampſeros. 456.
Anacardium. 465.
Anacardium. 465.
Anacyclus. 171.
Anagallis. 416.
Anagallis. 249. 416. 529.
Anagyris. 371.
Anagyris. 371.
Ananas. 24.
Ananthocyclus. 173.
Anapodophyllon. 480.
Anaſtatica. 331.
Anchuſa. 406. 407.
Anchuſa. 405. 408.
Andrachne. 200.
Andrapogon. 52. 53.
Andromeda. 440.
Androſace. 414.
Androſace. 414.
Androſaces. 523.
Androſaemum. 473.
Andryala. 121.
Anemone. 488.
Anemone. 487. 488.
Anemone-ranunculus. 488.

Anemonoides. 488.
Anemonoſpermos. 178.
Anethum. 116.
Anethum. 116.
Angelica. 103. 104.
Angelica. 103. 104. 112. 115.
Angola. 477
Anguria. 263. 264.
Anguina. 6. 262.
Aniſum. 115.
Aniſum. 115.
Annona. 494.
Anona. 494.
Anonis. 375. 376.
Anonyma. 252.
Antaniſophyllon. 234.
Antaniſophyllum. 234.
Anteuphorbium. 156.
Anthemis. 172.
Anthemis. 172.
Anthericum. 45.
Anthoceros. 507.
Anthoceros. 507.
Anthoſpermum. 208.
Anthoxanthum. 58.
Anthyllis. 389.
Antirrhinum. 294. 295. 296. 297.
Anthirrhinum. 294. 295. 297.
Aparine. 255.
Aparine. 255. 257.
Aphaca. 362.
Aphanes. 231.
Apias. 391.
Apios. 391.
Apium. 115. 116.
Apium. 98. 100. 115. 116.
Apocyni genus. 412.
Apocynum. 411. 412.
Apocynum. 409. 410. 411. 412.
Aponogeton. 9.
Aquifolium. 400.
Aquilegia. 482.
Aquilegia. 482.
Arabis. 338. 339.
Arabis. 338.
Arachidna. 390.
Arachidnoides. 390.
Arachis. 390.
Aralia. 92.
Aralia. 92.
Arbor americana. 528.
Arbor foliis teneris. 224.
Arbor folio ſalicis. 536.
Arbor fraxini. 462.
Arbor judae. 483.
Arbor lacteſcens. 535.
Arbor pentaphyllos. 463.
Arbor tulipifera. 494.
Arbor vitae. 87.
Arbor zeylanica. 399.
Arbuſcula afra. 252. 253.
Arbuſcula africana. 209. 527.
Arbuſcula foliis nerii. 152.
Arbutus. 440.
Arbutus. 440.
Arctium. 143. 144.
Arctotheca. 178.
Arctotis. 178.
Arenaria. 451.
Arenaria. 451.
Argemone. 479.
Argemone. 479.
Argentina. 275.
Argyrocome. 150.
Arioides. 538.
Ariſarum. 7. 8.
Ariſtolochia. 253. 254.

Ari-

Ariſtolochia. 253. 254.
Armeniaca. 268.
Arnica. 159. 160.
Aroorchis. 12.
Artedia 98.
Artemiſia. 153. 154.
Artemiſia. 153. 154.
Arum. 6. 7. 8.
Arum. 6. 7.
Aruncus. 278.
Arundo. 66. 67.
Arundo. 52. 66. 67.
Aſarina. 294. 295.
Aſarum. 206. 207.
Aſarum. 207.
Aſclepias. 410. 411.
Aſclepias. 409. 410.
Aſcyrum. 473.
Aſparagus. 28 29.
Aſparagus. 28. 29.
Aſpergillus. 520.
Aſperugo. 404.
Aſperugo 404.
Aſperula. 255.
Aſperula. 255. 257.
Aſphodeliris. 45.
Aſphodelus. 33. 34.
Aſphodelus. 34. 45.
Aſplenium. 498. 499.
Aſplenium. 499.
Aſter. 166. 167. 168 169 531.
Aſter. 165. 166. 167. 168. 169. 531.
Aſteriſcus. 169. 170. 181.
Aſterocephalus. 188. 189. 190.
Aſteroides. 170.
Aſteropterus. 166.
Aſtragaloides. 390.
Aſtragalus. 391. 392.
Aſtragalus. 391. 392.
Aſtrantia 93.
Aſtrantia. 93.
Aſtroites. 525.
Athamanta. 97. 98.
Atractylis. 136. 137.
Atractylis. 135. 136. 144.
Atragene. 486.
Atraphaxis. 209.
Atriplex. 217. 218.
Atriplex. 206. 209. 217. 218.
Atropa. 423.
Aurantium. 266.
Auricula. 110. 414. 415.
Avena. 65. 66.
Avena. 65.
Azedarach. 462.

Baccharis. 152. 153.
Ballota. 315.
Ballote. 315.
Balſamina. 262. 431.
Balſamita. 154.
Bammia. 358.
Banana. 536.
Barba capræ. 278.
Barba jovis. 370. 373. 389. 393.
Barleria. 291.
Bartſia. 298.
Baruvae. 232.
Baſella. 400. 401.
Bauhinia. 463. 464.
Bauhinia. 463 464.
Bdellifera. 535.
Belladona. 423.
Bellidiaſtrum. 160.
Bellidioides. 174.
Beilis. 177.

Bel-

Bellis. 160. 175. 177.
Benzoin. 226.
Benzoinum. 226.
Berberis. 438.
Berberis. 438.
Bermudiana. 19.
Beta. 220.
Beta. 220. 230.
Betonica. 316.
Betonica. 316. 317. 348.
Betula. 85.
Betula. 85.
Bidens. 157. 158.
Bidens. 157. 158. 182.
Bifolium bulboſum. 15.
Bignonia. 289. 290.
Bignonia. 289. 290.
Biſcutella. 336. 337.
Biſerrula. 390.
Biſtorta. 217.
Biſtorta. 217.
Bixa. 477.
Blaeria. 399.
Blattaria. 301. 421. 422.
Blitum. 206.
Blitum. 206. 219. 419. 420.
Boerhaavia. 234.
Boerhaavia. 234.
Boletus. 517. 518.
Bonduc. 465.
Borbonia. 372.
Borbonia. 226.
Borraginoides. 408.
Borrago. 403.
Borrago. 403. 407.
Boſia. 223.
Botrytis. 520.
Boviſta. 518. 519.
Brabejum. 400.
Braſſica. 343. 344.
Braſſica. 343. 344.
Breynia. 476.
Breynia. 476.
Breyniana. 145.
Britannica antiquorum. 225.
Briza. 63.
Bromelia. 24. 25.
Bromelia. 25.
Bromos. 67.
Bromus. 67.
Brunella. 314.
Brunella. 314.
Brunia. 191.
Brunsfelſia. 397.
Brunsfelſia. 397.
Bryonia. 264.
Bryonia. 264. 265. 528.
Bryum. 501. 502. 503.
Bryum. 501. 502. 503.
Bubon. 100.
Bucca ferrea. 9.
Buchnera. 300.
Bugloſſoides. 404.
Bugloſſum. 404. 405. 406. 407.
Bugula. 305. 306.
Bulbine. 33.
Bulbine. 33.
Bulbocaſtanum. 107.
Bulbocodium. 41.
Bulbocodium. 41.
Bunias. 344.
Bunium. 107.
Buphthalmum. 169. 170. 171.
Buphthalmum. 171.
Buplevrifolia. 144.
Buplevrioides. 92.
Buplevrum. 109. 110. 537.
Buplevrum. 109. 110.

Bur-

Burmannia. 25.
Burmannia. 25.
Burſa paſtoris. 333. 334. 336.
Butomus. 45.
Butomus. 45.
Buxus. 400.
Buxus. 400.
Byſſus. 520.
Byſſus. 520.

Cacalia. 159.
Cacalianthemum. 156. 157.
Cacao. 477.
Cachrys. 99.
Cachrys. 99.
Cactus. 278. 279. 280. 281.
Caeſalpinoides. 535.
Cakile. 344.
Calaba. 534.
Calaba. 476.
Calamintha. 321.
Calamus aromaticus. 6.
Calceolus marianus. 13.
Calcitrapa. 137.
Calcitrapoides. 137.
Calendula. 177. 531.
Calendula. 177.
Calla. 6.
Calophyllum. 476.
Caltha. 484.
Caltha. 177.
Camara. 290.
Cameraria. 413.
Cameraria. 199. 413.
Campanula. 245. 246. 247.
Campanula. 236. 245. 246. 247. 248. 529.
Camphora. 226.
Camphorata. 300.
Canna. 11.
Canna. 11.
Cannabina. 221. 222. 319.
Cannabis. 221.
Cannabis. 221. 222.
Cannacorus. 11.
Cannoides. 11.
Capnoides. 393. 394.
Capnorchis. 393.
Capo-molago. 426.
Capparis. 476.
Capparis. 476.
Capraria. 301.
Capraria. 301.
Caprificus. 211.
Caprifolium. 237. 238. 289.
Capſicum. 426.
Capſicum. 426.
Caragana. 537.
Caraguata. 25.
Caranitu. 252.
Caraxeron. 418.
Cardamindum. 462.
Cardamine. 345.
Cardamine. 345.
Cardamomum. 12.
Cardiaca. 312. 313. 322.
Cardioſpermum. 464.
Cardiſpermum. 177.
Carduncellus. 136.
Carduus. 132. 133. 134.
Carduus. 132. 133. 134. 140. 141. 142. 144.
Carelia. 155.
Carex. 73. 74. 75. 76.
Carex. 74. 75.
Carica. 225.
Carlina. 134. 135.
Carlina. 135.

Caroba. 225.
Carpinus. 79. 80. 537.
Carpinus. 80. 266.
Carpobolus. 518.
Carthamoides. 135. 136.
Carthamus. 135. 136.
Carthamus. 135. 137. 144. 248.
Carui. 116.
Carum. 116.
Caryophyllata. 276. 277. 278.
Caryophyllus. 443. 444.
Caſia. 202.
Caſſia. 466. 467. 468.
Caſſia. 467. 468.
Caſſida. 310. 311.
Caſſine. 242.
Caſſine. 242. 400.
Caſtanea. 79. 463.
Catanance. 122.
Catananche. 121. 122.
Catananche. 122.
Cataria. 316.
Caucalis. 95. 96.
Caucalis. 94. 95. 96. 107. 111.
Cedronella. 537.
Cedrus. 89. 90.
Ceiba. 437.
Calaſtrus. 435.
Celoſea. 418. 419.
Celſia. 301.
Celtis. 207.
Celtis. 207.
Cenchrus. 71. 72.
Centaurea. 137. 138. 139. 140. 141. 142.
Centaurium. 132. 137. 138. 139. 141. 142. 143. 432. 433.
Cepa. 40. 41.
Cepa. 40. 41.
Cepæa. 456.
Cephalanthus. 187.
Ceraſo-affinis. 268.
Ceraſtium. 450. 451.
Ceraſtium. 450. 451.
Ceraſus. 267. 268. 537. 538.
Ceraſus. 242. 268. 269. 459.
Ceratia. 340.
Ceratocephaloides. 158.
Ceratocephalus. 157. 158. 181.
Ceratoides. 209. 210.
Ceratonia. 225.
Ceratophyllum. 214.
Cercis. 463.
Cereus. 278. 279. 280. 281.
Cerinthe. 408.
Cerinthe. 408.
Cerinthoides. 408.
Cervi ſpina. 224.
Chamebuxus. 393.
Chamaeceraſus. 237. 238. 239.
Chamaeclema. 320.
Chamaecriſta. 466.
Chamaedaphne. 440.
Chamaedrys. 278. 305. 306. 307.
Chamaefilix. 498.
Chamaeiris. 18.
Chamaelaea. 199.
Chamaeleon. 144.
Chamaelinum. 433.
Chamaemelum. 171. 172. 173.
Chamaemorus. 274.
Chamaenerion. 250. 251.
Chamaenerium. 250.
Chamaepeuce. 138.
Chamaepitys. 305. 306. 323.

Chamaeriphes. 4.
Chamaerops. 4.
Chamaerubus. 274.
Chara. 214. 515. 533.
Chara. 214. 533.
Chaerophyllum. 111. 112.
Chaerophyllum. 110. 111. 112.
Cheiranthus. 337. 338.
Chelidonium. 478.
Chelidonium. 478. 489. 490.
Chelone. 293.
Chelone. 293.
Chenopodiomorus. 206.
Chenopodium. 218. 219. 220.
Chenopodium. 218. 219. 220.
Chionanthus. 399.
Chironia. 433.
Chondrilla. 120.
Chondrilla. 120. 121.
Chondrilloides. 126.
Chriſtophoriana. 92. 480.
Chryſanthemoides. 178. 179.
Chryſanthemum. 174.
Chryſanthemum. 174. 179. 181. 531.
Chryſobalanus. 534.
Chryſocoma. 145. 146.
Chryſocome. 145.
Chryſoplenium. 209.
Chryſoplenium. 209.
Cicer. 389.
Cicer. 376. 389.
Cichoreo-affinis lampſana. 158.
Cichorium. 130.
Cichorium. 130.
Cicuta. 108. 109.
Cicuta. 107. 109.
Cicutaria. 104.
Cinara. 135.
Circaea. 303.
Circaea. 303.
Cirſium. 132. 134. 136. 143.
Ciſtus. 474. 475. 476.
Ciſtus. 474. 475.
Citreum. 266.
Citrullus. 264.
Citrus. 266.
Clathrus. 518.
Clathrus. 518.
Clavaria. 517. 518.
Clavaria. 518.
Clematis. 486. 487.
Clematis. 260. 261. 290. 412. 486. 487. 532.
Clematitis. 486. 487.
Cleome. 339. 340.
Cliffortia. 252. 253.
Cliffortia. 253.
Clinopodium. 313. 314. 531.
Clinopodium. 313. 531.
Clitoria. 369.
Clutia. 202. 203.
Clutia. 203.
Clyfortia. 252.
Clymenum. 362. 363. 364.
Clypeola. 332.
Cneorum. 199.
Cnicus. 136.
Cnicus. 135. 136. 137.
Coccigria. 243.
Coccus. 4. 5.
Coccus. 81.
Cochlearia. 335. 336.
Cochlearia. 335. 336.
Cochleata. 381.
Codda-panna. 4.
Coffea. 239.

Coix. 72.
Colchicum. 41. 42.
Colchicum. 12. 41. 42.
Coletta-veetla. 291.
Colocaſia. 6. 7.
Colocynthis. 263.
Colutea. 374.
Colutea. 374. 466. 535.
Coma aurea. 145. 146. 147. 151. 178.
Comae aureae ſimilis frutex. 208.
Comarum. 276.
Commelina. 38. 538.
Commelina. 38.
Conferva. 515.
Conferva. 515.
Conium. 107.
Conocarpodendron. 184. 185.
Conocarpus. 187.
Conocarpus. 401. 402.
Convallaria. 25. 26.
Convallaria. 26.
Convolvulus. 427. 428. 429.
Convolvulus. 427. 428. 429.
Conyza. 156.
Conyza. 145. 146. 155. 157. 162. 163. 166.
Conyzella. 165. 166.
Conyzoides. 165.
Coral. 373.
Corallina. 9. 523. 524.
Corallinae affinis. 524
Coralliis affine. 524.
Corallium. 525.
Corallodendron. 537.
Corallodendron. 373.
Corallofungus. 518.
Coralloides. 517.
Corallorhizae. 15.
Corallum. 521.
Corchorus. 478.
Corchorus. 478.
Cordia. 437.
Cordyline. 22.
Coreopſis. 181.
Coreopſis. 181.
Coriandrum. 109.
Coriandrum. 109.
Coriaria. 222.
Coriaria. 222.
Corindum. 464.
Coris. 304.
Coris. 304.
Coriſpermum. 205.
Coriſpermum. 205.
Cornucopicae. 52.
Cornucopoides. 52.
Cornus. 249.
Cornus. 227. 249.
Corona imperialis. 30.
Corona regalis. 30.
Corona ſolis. 179. 180. 181.
Coronaria. 449.
Coronilla. 386. 387.
Coronilla. 386. 387. 535.
Caros. 116.
Corrigiola. 420.
Corrigiola. 214.
Cortuſa. 414.
Cortuſa. 11. 414.
Corydalis. 393.
Corylus. 81.
Corylus. 81.
Corymbium. 144.
Corypha. 4.
Coſtus. 11.
Coſtus. 11.

Cotinus. 243.
Cotinus. 243.
Cotula. 172. 173.
Cotula. 171. 173.
Cotyledon. 454.
Cotyledon. 94. 454. 455.
Cracca. 365. 390.
Crambe. 329. 330.
Crambe. 329. 330.
Craſſula. 454.
Craſſula. 455. 472.
Crataegus. 271. 272.
Crataegus. 271. 272.
Crepis. 126. 127.
Crepis. 127. 128. 130.
Creſcentia. 528.
Crinum. 37.
Crithmum. 98.
Crithmum. 96. 98.
Crocodilium. 137.
Crocodilodes. 136. 137.
Crocus. 41.
Crocus. 41.
Crotalaria. 374. 375.
Crotalaria. 374. 375.
Croton. 201. 532.
Crucianella. 258.
Cruciata. 538.
Cruciata. 257. 258.
Cucubalus. 447. 448.
Cucubalus. 448.
Cucumis. 263.
Cucumis. 262. 263. 265. 528.
Cucurbita. 263. 264.
Cucurbita. 262. 263. 264.
Cujete. 528.
Cuminoides. 191.
Cunapium. 109.
Cunila. 321.
Cunila. 323.
Cupreſſopinulus. 191.
Cupreſſus. 88.
Cupreſſus. 88.
Curcuma. 12.
Curcuma. 12.
Cururu. 464.
Cuſcuta. 400.
Cyanoides. 137. 141.
Cyanus. 137. 138. 139. 186.
Cyathoides. 518.
Cycas. 5.
Cyclamen. 414.
Cyclamen. 414.
Cyclaminus. 414.
Cydonia. 266. 267.
Cymbalaria. 294. 295.
Cynanchum. 409. 410.
Cynara. 135.
Cynara. 135.
Cynogloſſoides. 403.
Cynogloſſum. 406.
Cynogloſſum. 406.
Cynoſurus. 64. 65.
Cyperella. 48.
Cyperoides. 73. 74. 75.
Cyperus. 49. 50. 51.
Cyperus. 50. 51.
Cypreſſus. 88.
Cypripedium. 13.
Cyſticapnos. 393. 394.
Cytiſo-geniſta. 270.
Cytiſus. 369. 370.
Cytiſus. 369. 370. 371.

Dactylis. 56. 57.
Damaſomum. 46.
Damaſorium. 46.
Daphne, 208.

Datura. 421.
Daucus. 97.
Daucus. 97. 105. 106. 115.
Delphinium. 482.
Delphinium. 482.
Dendrobryon. 513.
Dens canis. 30.
Dens leonis. 122. 127.
Dentaria. 340.
Dentaria. 340.
Dentariae affinis. 413.
Dianthus. 443. 444.
Dictamnus. 462.
Dictamnus. 323. 463.
Diervilla. 236.
Diervilla. 236.
Digitalis. 292. 293.
Digitalis. 292. 293.
Dimorphotheca. 177.
Diodia. 528.
Dioſcorea. 527.
Dioſcorea. 527.
Dioſma. 435.
Dioſpyros. 441.
Dioſpyros. 441.
Diototheca. 236.
Dipſacus. 187. 188.
Dipſacus. 188.
Dodartia. 297.
Dodartia. 297.
Dodonaea. 206.
Dolichos. 368.
Doria. 161. 162. 163. 164. 165. 179.
Doronicum. 159. 160.
Doronicum. 160.
Dorſtenia. 190.
Dorſtenia. 190.
Dortmanna. 241.
Dorycnium. 389.
Dorycnium. 373. 389.
Draba. 333.
Draba. 339.
Draco. 153. 154.
Dracocephalon. 311.
Dracocephalum. 311. 312.
Dracontium. 6.
Dracontium. 6.
Dracunculus. 6. 7.
Dracunculoides. 42.
Drakena. 190.
Droſera. 417.
Dryas. 278.
Dulcichinum. 51.

Ebulus. 243.
Ecbolium. 291.
Echinomelocactos. 279.
Echinomelocactus. 279.
Echinophora. 96.
Echinops. 144.
Echinopus. 144.
Echioides. 404.
Echium. 407.
Echium. 407.
Edera. 223. 244.
Elate. 5.
Elaterium. 262.
Elatine. 452.
Elatine. 294. 295.
Elaeagnus. 250.
Elaeagnus. 250.
Elemifera. 535.
Elephantopus. 131. 531.
Elephantopus. 131.
Elephas. 298.
Elichryſon. 155.

Elichryſum. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152.
Elleborum. 45.
Elleborus. 45.
Elvela. 518.
Emerus. 386. 387.
Empetrum. 206.
Empetrum. 206.
Ephedra. 87.
Ephedra. 87.
Ephemerum. 37. 38.
Epherophalangium. 37.
Epidendrum. 13.
Epilobium. 250. 251.
Epilobium. 250. 251.
Epimedium. 402.
Equiſetum. 496.
Equiſetum. 205. 214. 496. 593.
Ereſia. 528.
Erica. 442.
Erica. 208. 399. 400. 442.
Erigeron. 165. 166.
Erigerum. 127. 166.
Erinaceus. 519.
Erinoſyce. 211.
Erinus. 301.
Eriocephalus. 178.
Eriocephalus. 132. 178.
Eriophorum. 51.
Eriophorus. 121.
Eruca. 340. 341. 342. 343.
Erucago. 344.
Eruum. 390.
Eruum. 390.
Eryngium. 92. 93. 529.
Eryngium. 93. 529.
Eryſimum. 342. 343.
Eryſimum. 342.
Erythrina. 373.
Erythronium. 30.
Eſchara. 526.
Eſculus. 463.
Eſula. 194. 198.
Ethuſa. 109.
Evgenia. 265.
Evgenia. 266.
Evonymo-affinis. 478.
Evonymus. 436. 533.
Evonymus. 435. 436. 533.
Eupatorium. 155. 156.
Eupatorium. 155. 156.
Euphorbia. 194. 195. 196. 197. 198. 199.
Euphorbio-tithymalus. 194.
Euphorbium. 156. 194. 195.
Euphraſia. 299.
Euphraſia. 298. 299.

F*aba.* 366.
Fabago. 460.
Fagonia. 461.
Fagonia. 461.
Fagopyrum. 217.
Fago-tritico ſimilis. 217. 532.
Fagus. 79.
Fagus. 79. 80.
Falcata. 381.
Ferrum equinum. 384.
Ferula. 99. 100.
Ferula. 98. 99. 100.
Feſtuca. 67. 68. 69.
Feſtuca. 53. 65. 67. 68. 72.
Ficaria. 489.
Ficoidea. 221.
Ficoides. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 455.
Ficus. 211. 212.

Ficus. 211. 212. 280. 281.
Filago. 147. 148.
Filicula. 500.
Filipendula. 277. 529.
Filipendula. 277.
Filix. 497. 499. 500. 501.
Flos clitoridis. 369.
Flos cuculi. 449.
Fluvialis. 10.
Foeniculum. 108. 112. 113. 116.
Foenum-graecum. 381. 382. 383.
Fontinalis. 506.
Fontinalis. 506.
Fragaria. 274.
Fragaria. 274. 275.
Franca. 452.
Frangula. 223. 224. 242.
Frankenia. 452.
Fraxinella. 462. 463.
Fraxinus. 396. 533.
Fraxinus. 396. 533.
Fritillaria. 30.
Fritillaria. 30.
Frumentum. 73.
Frutex africanus. 208. 209.
Frutex aethiopicus. 184. 203. 253. 372.
Frutex marinus. 523.
Frutex pavoninus. 466.
Frutex peregrinus. 223.
Frutex trifolius. 535.
Fucoides. 515.
Fucus. 513. 514. 515.
Fucus. 513. 514. 515. 523. 526.
Fumaria. 393. 394.
Fumaria. 394.
Fungi lapidei. 524.
Fungoidaſter. 518.
Fungoides. 517. 518.
Fungus. 517. 518. 519. 524. 525.

Galanthus. 35.
Gale. 527.
Galega. 386.
Galega. 386.
Galenia. 209.
Galeobdolon. 312.
Galeopſis. 319.
Galeopſis. 312. 317. 318. 319. 320.
Galium. 256. 257.
Galium. 256. 257.
Gallium. 255. 256. 257.
Garidella. 481.
Garidella. 482.
Geaſter. 518. 519.
Gedum. 455.
Gelſeminum. 290.
Geniſta. 371.
Geniſta. 370. 371.
Geniſta-ſpartium. 371. 372.
Geniſtae affinis arbor. 373.
Geniſtella. 371.
Gentiana. 432. 433.
Gentiana. 432. 433.
Geranium. 350. 351. 352. 353. 354.
Geranium. 350. 351. 352 353. 354.
Gerberia. 158.
Geſnera. 292.
Geſneria. 292.
Geum. 276. 277.
Geum. 453.

Gingidium. 97.
Gladiolo-narbonenſi affinis mariana. 16.
Gladiolus. 19.
Gladiolus. 19.
Glaucium. 478. 479.
Glaux. 417.
Glaux. 417.
Glechoma. 320.
Globularia. 190.
Globularia. 190.
Glorioſa. 29.
Glycine. 391.
Glycyrrhiza. 386.
Glycyrrhiza. 386.
Gnaphalium. 147. 148. 149. 150. 151.
Gnaphalium. 145. 147. 148. 150.
Gnaphalodes. 145.
Gomphrena. 418.
Goſſypium. 359. 536.
Goſſypium. 359.
Gramen. 20. 42. 43. 44. 45. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76.
Graminifolia. 9.
Granadilla. 260. 261.
Gratiola. 292.
Grewia. 477.
Groſſularia. 269. 270.
Gvajabara. 534.
Gvajacana. 441.
Gvajacum. 268. 537.
Gvajacum. 268.
Gvajava. 268.
Gvanabanus. 494.
Gvayava. 268.
Gvazuma. 477.
Gvidonia. 477.
Gvilandina. 465.
Gvilandinoides. 536.

Haemanthus. 42.
Haemanthus. 42.
Haematoxylum. 465.
Halinus. 218.
Halleria. 289.
Halleria. 289.
Harmala. 461.
Hebenſtreitia. 300.
Hedera. 223.
Hedera. 223.
Hedypnois. 130. 131.
Hedyſarum. 385.
Hedyſarum. 384. 385.
Heiſteria. 393.
Helenia. 180.
Heleniaſtrum. 180.
Helenium. 166. 169.
Helianthemum. 474. 475. 476.
Helianthus. 180. 181.
Helianthus. 180.
Helichryſum. 147. 150. 152.
Heliocarpos. 477.
Heliotropium. 404. 405.
Heliotropium. 326. 404. 405. 408.
Helleborine. 13. 14. 16.
Helleboroides. 484.
Helleboro-ranunculus. 484.
Helleborus. 484.
Helleborus. 484.
Helminthotheca. 128.
Helxine. 217. 532.
Hemerocallis. 26. 27.

Hepatica. 487.
Hepatica. 487. 488. 507.
Hepaticoides. 508.
Heracleum. 113.
Herba paris. 461.
Hermannia. 347. 348.
Hermannia. 347. 348.
Herminium. 15.
Hermodactylus. 17. 18.
Hernandia. 535.
Hernandia. 535.
Herniaria. 215.
Herniaria. 215.
Heſperis. 338.
Heſperis. 337. 338. 341. 342. 343.
Heuchera. 437.
Hibiſcus. 358. 359. 532. 533.
Hieracioides. 126. 127.
Hieracium. 122. 123. 124. 125.
Hieracium. 119. 121. 123. 124. 125. 126. 127. 128.
Hippocaſtanum. 463.
Hippocrepis. 384.
Hippocrepis. 384.
Hippomane. 535.
Hippophaë. 207.
Hippophaë. 207.
Hippoſelinum. 114.
Hippuris. 205.
Hippuris. 214. 533.
Holcus. 71. 529.
Hordeum. 69. 70.
Hordeum. 69. 70.
Horminum. 320.
Horminum. 307. 309. 310. 316.
Hottonia. 415.
Humulus. 222.
Hura. 232.
Hura. 232.
Hyacinthus. 27. 28. 531.
Hyacinthus. 27. 28. 32. 33. 531.
Hydna. 519.
Hydroceratophyllum. 214.
Hydrocharis. 10.
Hydrocotyle. 93. 94.
Hydrocotyle. 94.
Hydrophyllon. 413.
Hydrophyllum. 413.
Hydropiper. 216. 452.
Hyoſcyamus. 422.
Hyoſcyamus. 422.
Hyoſeris. 127.
Hyoſeris. 127.
Hypecoum. 402.
Hypecoum. 402.
Hypericum. 473. 474.
Hypericum. 474.
Hypnoides. 501.
Hypnum. 503. 504. 505.
Hypnum. 503. 504. 505.
Hypochaeris. 125. 126.
Hypochaeris. 125. 126.
Hypophyllocarpodendron. 184.
Hyſſopus. 323.
Hyſſopus. 323.
Hyſterophorus. 86.

Jacea. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 151.
Jacobaea. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 178. 179. 180.
Jacobaeaſtrum. 179.
Jacobaeoides. 161.
Jalapa. 417.
Jaſione. 191.

Jaſminoides. 435. 436.
Jaſminum. 397. 398.
Jaſminum. 239. 290. 397. 398.
Jatropha. 201. 202.
Iberis. 336.
Iberis. 334. 336.
Ilex. 400.
Ilex. 80. 81. 400.
Illecebrum. 214.
Illecebrum. 214.
Impatiens. 431.
Imperatoria. 110.
Imperatoria. 110.
Indigophora. 535.
Inophyllum. 476.
Intſia. 471.
Jonthlaſpi. 332.
Ipomoea. 429. 430.
Iris. 17. 18. 19.
Iris. 17. 18. 19.
Iſatis. 330.
Iſatis. 330. 331.
Iſis. 521.
Juglans. 81. 82.
Jujuba. 224.
Jujube. 224.
Juncago. 44. 45.
Juncellus. 49.
Junco-affinis. 48.
Juncoides. 42.
Juncoidi affinis. 45.
Juncus. 42. 43. 44.
Juncus. 42. 43. 44. 45. 46. 48. 49. 51. 52.
Jungermannia. 508.
Jungermannia. 508.
Juniperus. 89. 90.
Juniperus. 90.
Juſſievia. 201. 202.
Juſticia. 291.
Ixia. 20.

Kaempferia. 12.
Kali. 205. 220.
Kalophyllodendron. 476.
Karatas. 24.
Katou Tſaka. 187.
Kattu-kelengu. 429.
Keratophyton. 522.
Keratophyton. 522.
Ketmia. 347. 358. 359. 532.
Kiggelaria. 478.
Kleinia. 156. 157.
Knautia. 190.
Knawel. 215. 420.

Lacryma jobi. 72.
Lactuca. 121.
Lactuca. 120. 121. 129.
Lagoecia. 191.
Lagopum. 380.
Lagopus. 377. 379. 380.
Lagurus. 65.
Lamium. 319.
Lamium. 309. 319.
Lampſana. 127. 130. 131.
Lanciſia. 173.
Lantana. 290.
Lantana. 243.
Lapathum. 209. 229.
Lappa. 143. 144.
Lappula. 95. 406.
Lapſana. 130. 131.
Larix. 88. 89.
Laſerpitium. 101. 102. 103.
Laſerpitium. 100. 101. 103.
Lathyrus. 362. 363. 364.
Lathyrus. 362. 363. 364.
Lau-

Lauro-ceraſus. 269.
Laurus. 226. 227.
Laurus. 226. 227. 242. 527.
Lavandula. 322. 323.
Lavandula. 322. 323. 327.
Lavatera. 355.
Lavatera. 355.
Ledum. 440.
Lemna. 516.
Lens vulgaris. 389.
Lentibularia. 304.
Lenticula. 513. 516.
Lenticularia. 516.
Lentiſcus. 78. 79. 534.
Leontice. 34.
Leontodon. 122.
Leontodontoides. 127.
Leontopetalon. 34.
Leonurus. 312.
Leonurus. 312
Lepidium. 334. 335.
Lepidium. 334. 336.
Lepido-carpo-dendron. 184. 185. 186.
Leucanthemum. 169. 171. 174.
Leucoium. 35.
Leucoium 337. 339.
Leuconymphaea. 480.
Libanotis. 101.
Lichen. 508. 509. 510. 511. 512. 513.
Lichen. 507. 508. 509. 510. 511. 512.
Lichenaſtrum. 508.
Lichenoides. 508. 509. 510. 511. 512.
Lignum campechianum. 465.
Liguſtium. 104.
Liguſticum. 103. 104. 105.
Liguſtroides. 536.
Liguſtrum. 398.
Liguſtrum. 237. 398. 399. 536.
Lilac. 397.
Lilac. 397.
Liliaſtrum. 26. 27.
Lilioaſphadelus. 26. 27. 37.
Lilio-fritillaria. 30.
Lilio-hyacinthus. 32. 33.
Lilio-narciſſus. 34. 36. 37.
Lilium. 30. 31. 37.
Lilium convallium. 25. 26.
Limnopevce. 205.
Limodorum. 16.
Limodorum. 14.
Limonium. 191. 192. 266.
Linagroſtis. 51. 52.
Linaria. 294. 295. 296. 297.
Lingua cervina. 498.
Linnaea. 236.
Linocarpum. 433. 434.
Linophyllum. 214.
Linum. 434.
Linum. 433. 434.
Liquidambar. 534.
Liriodendrum. 494.
Lirium. 30. 31.
Lithophyton. 522.
Lithoſpermum. 405.
Lithoſpermum. 72. 405.
Lithoxylum. 522. 523.
Lobelia. 241. 529.
Locuſta. 234.
Loezelia. 299.
Lolium. 69.
Lolium. 69.
Lonchitis. 497. 500.
Lonicera. 236. 237. 238. 239.

Lo-

Lonicera. 238.
Loranthus. 236.
Loto-affinis. 389.
Lotus. 387. 388.
Lotus. 208. 387. 388.
Ludwigia. 252.
Luffa. 262.
Lunaria. 332. 333. 533.
Lunaria. 332. 333. 496. 507.
Lupinus. 366. 367. 531.
Lupinus. 366. 367. 531.
Lupulinum. 377. 378.
Lupulus. 222.
Luteola. 483.
Lychnidea. 433.
Lychnienſcabioſa. 190.
Lychnis. 449.
Lychnis. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 531.
Lychniſcabioſa. 190.
Lycioides. 536.
Lycium. 435. 436.
Lycium. 435. 436. 534.
Lycogala. 520.
Lycoperdaſtrum. 518.
Lycoperdoides. 518.
Lycoperdon. 518. 519.
Lycoperdon. 519.
Lycoperſicon. 423.
Lycopodioides. 506.
Lycopodium. 506.
Lycopodium. 506.
Lycopſis. 404.
Lycopus. 326.
Lycopus. 326.
Lyſimachia. 415. 416. 529.
Lyſimachia. 415. 416.
Lythrum. 458.

Madrepora. 524. 525.
Madrepora. 525. 526.
Magnolia. 493.
Magnolia. 493.
Majanthemum. 26.
Majorana. 323. 324.
Malacoides. 357. 358.
Malope. 357.
Malpighia. 459.
Malpighia. 459.
Malus. 266. 535.
Malva. 356. 357.
Malva. 355. 356. 357.
Malvaviſcus, 358.
Malvinda. 348. 349. 357.
Mancanilla. 535.
Mandragora. 423.
Mandragora. 423.
Manihot. 201.
Maranta. 11.
Maranta. 11.
Marchantia. 507.
Marchantia. 507.
Marrubiaſtrum. 320. 321. 322.
Marrubium. 314. 315.
Marrubium. 314. 315.
Martagon. 30.
Martynia. 236.
Marum. 305.
Maſſa coralloides. 525.
Maſtichina. 324. 325.
Matricaria. 173.
Matricaria. 86. 173. 174.
Maurocenia. 242.
Mays. 73.
Medica. 381.
Medicago. 381. 382.
Medicago. 382.
Melampyrum. 298.

Me-

Melampyrum. 298.
Melanoſchoenus. 48.
Melanthium. 481.
Melia. 462.
Melianthus. 402.
Melianthus. 402.
Melica. 57.
Melica. 71.
Melilotus. 377. 380. 381.
Meliſſa. 320. 321. 536.
Meliſſa. 319. 320.
Melittis. 319.
Melo. 263.
Melocactus. 278. 279.
Melochia. 348.
Melongena. 423. 426.
Melopepo. 263.
Melothria. 528.
Meniſpermum. 228.
Meniſpermum. 228.
Mentha. 325. 326.
Mentha. 325. 326.
Mentzelia. 241.
Menyanthes. 430.
Menyanthes. 430.
Menzelia. 241.
Mercurialis. 203.
Mercurialis. 200. 203.
Merulius. 517.
Meſembryanthemum. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287.
Meſembryanthemum. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287.
Meſpilus. 270. 271.
Meſpilus. 271. 272.
Metella. 459. 477.
Methonica. 29.
Meum. 97.
Michelia. 37.
Microleuconymphaea. 10.
Micropus. 145.
Milium. 57.
Milium. 54. 55. 71. 529.
Millefolium. 150. 175. 213. 304.
Millepora. 526.
Milleria. 182.
Milleria. 182.
Mimoſa. 470. 471. 472.
Mimoſa. 384. 470. 471. 472.
Mirabilis. 417.
Mitella. 459.
Mitella. 437.
Mnium 505.
Mnium. 505.
Moldavica. 311. 312.
Molle. 534.
Molucca. 314.
Moluccella. 314.
Mollugo. 215.
Mollugo. 257.
Moly. 38. 39.
Momordica. 262.
Momordica. 262.
Monarda. 313.
Monilifera. 178. 179.
Monorchis. 15.
Monoſpermalthaea. 348.
Montia. 199.
Montia. 199.
Morchella. 517.
Morina 236.
Morina. 236.
Morinda. 187.
Morinda. 187.
Morſus ranæ. 10.
Morus. 211.

Morus. 211.
Moſchatellina. 252.
Mucilago. 520.
Mucor. 520.
Mucor. 520.
Murucuja. 260. 261.
Muſa. 10.
Muſa. 10. 11.
Muſcari. 27. 28.
Muſcipula. 445. 446.
Muſco-fungus. 509. 513.
Muſcoides. 508.
Muſcus. 501. 505. 506. 513. 515. 518. 524.
Myagro. 330.
Myagrum. 330.
Myagrum. 330.
Myoſotis. 404.
Myoſotis. 450. 451.
Myoſyros. 493.
Myoſyrus. 493.
Myoſyrus. 493.
Myrica. 527.
Myrica. 253.
Myriophyllum. 213.
Myriophyllum. 415.
Myrobalanus. 534.
Myrobatindum. 290.
Myrrhis. 97. 98. 105. 106. 110. 111. 112.
Myrtoides. 535.
Myrtus. 269.
Myrtus. 266. 269. 535.
Myxa. 437.

Najas. 9. 10.
Napus. 343. 344.
Narciſſo-leucoium. 35. 36.
Narciſſus. 34. 35. 37.
Narciſſus. 34. 35.
Nardus. 58.
Naſturtium. 331. 334. 335. 341. 345.
Natrix. 375.
Neli-tali. 385.
Neottia. 15.
Nepeta. 316.
Nerium. 412.
Nerium. 412.
Nicotiana. 422. 423.
Nicotiana. 423.
Nigella. 481.
Nigella. 481.
Nirouri. 200.
Niruri. 200.
Niſſolia. 362.
Nummularia. 415. 416.
Nux. 81.
Nux americana. 464.
Nux avellana. 81.
Nux juglans. 81. 82.
Nyctage. 417.
Nyctanthes. 398.
Nymphaea. 480.
Nymphaea. 480.
Nymphoides. 430.

Obeliſcotheca. 181.
Ochrus. 362.
Ocymum. 322.
Ocymum. 322.
Odontites. 299.
Odorata. 110. 111.
Oenanthe. 107. 108.
Oenanthe. 107. 108. 530.
Oenothera. 251.
Oenothera. 251.
Olea. 398. 399.

Olea. 250. 399.
Oleaſter. 250.
Omphalodes. 406.
Onagra. 251. 252.
Onobrychis. 385. 386.
Ononis. 375. 376.
Ononis. 375.
Onopordon. 134.
Onopordum. 134.
Ophiogloſſum. 497.
Ophiogloſſum. 497.
Ophrys. 15.
Ophrys. 15.
Opulus. 243.
Opulus. 243.
Opuntia. 278. 280. 281.
Opuntioides. 523.
Orchidi-affinis epidendron. 13.
Orchis. 14. 15. 530.
Orchis. 14. 15. 530.
Oreoſelinum. 106.
Origanum. 323. 324.
Origanum. 323.
Ornithogalum. 31. 32. 537.
Ornithogalum. 31. 32.
Ornithopodium. 383.
Ornithopus. 383.
Ornus. 396.
Orobanche. 299.
Orobanche. 16. 299.
Orobus. 366.
Orobus. 366. 369.
Oryza. 58.
Oſmunda. 496. 497.
Oſmunda. 496. 497.
Oſteoſpermum. 178. 179.
Oſtrya. 79. 80.
Oſyris. 202.
Oſyris. 202.
Othonna. 179. 180.
Oxalis. 458. 532.
Oxalis. 532.
Oxycoccus. 239. 240.
Oxys. 458.

PAdus. 269.
Padus. 269.
Paiparoea. 477.
Pala. 413.
Paliurus. 223. 224.
Palma. 45. 22.
Panax heracleum. 114.
Pancratium. 34.
Panicaſtrella. 71. 72.
Panicum. 45. 55. 56.
Panicum. 54. 55.
Papaver. 479.
Papaver. 479.
Papaya. 225.
Papyrus ſyriaca. 50.
Parietaria. 210. 211.
Parietaria. 210. 211.
Paris. 461.
Pariti. 532.
Parkinſonia. 465.
Parkinſonia. 465.
Parnaſſia. 420.
Parnaſſia. 420.
Paronychia. 214. 215.
Partheniaſtrum. 86.
Parthenium. 86.
Paſſerina. 208.
Paſſiflora. 260. 261. 532.
Paſſiflora. 260. 261.
Paſtinaca. 114.
Paſtinaca. 96. 97. 114.
Paullinia. 464.

Pavia. 463.
Pedicularis. 298. 299.
Pedicularis. 298. 299.
Peganum. 461.
Pelecinus. 390.
Penaea. 399.
Penaea. 399.
Pentagonocarpos. 359.
Pentaphylloides. 274. 275. 276.
Pentaphyllum. 275.
Pentapterophyllon. 213.
Pepo. 263. 264.
Percepier. 231.
Pereskia. 281.
Pereskia. 281.
Perfoliata. 109. 116.
Periclymenum. 237. 238. 239.
Periploca. 410. 537.
Periploca. 409. 410. 412.
Perſica. 267.
Perſicaria. 216.
Perſicaria. 216.
Pervinca. 412.
Pes anſerinus. 219.
Petaſites. 158. 159.
Petilium. 30.
Peucedanum. 98.
Peucedanum. 98.
Peziza. 518.
Peziza. 518.
Phaca. 390.
Phalangium. 33. 34. 38. 45.
Phalaris. 63.
Phalaris. 63.
Phalloboletus. 517.
Phallus. 517.
Phallus. 517.
Pharnaceum. 221.
Phaſeoloides. 391.
Phaſeolus. 367. 368.
Phaſeolus. 367. 368. 369. 472. 534.
Phellandrium. 108.
Phellandrium. 108.
Philadelphus. 265.
Philadelphus. 265.
Phillyrea. 398.
Phillyrea. 242. 398.
Phleum. 53. 54.
Phlomis. 318.
Phlomis. 318. 319.
Phlox. 433.
Phoenix. 5.
Phoenix. 58. 69.
Phu. 234.
Phylica. 199.
Phyllanthos. 200.
Phyllanthus. 200.
Phyllis. 92.
Phyllis. 92.
Phyſalis. 426. 427.
Phyteuma. 248.
Phyteuma. 483.
Phytolacca. 222.
Phytolacca. 207. 222.
Picris. 128.
Piloſella. 124. 147.
Pimpinella. 115. 530.
Pimpinella. 240.
Pinaſtella. 205.
Pinguicula. 304.
Pinguicula. 304.
Pinguin. 25.
Pinus. 89.
Pinus. 89.
Piper. 8.
Piſtacia. 78. 79.
Piſtacium. 78.

Piſum. 362.
Piſum. 362. 365.
Pittonia. 408.
Planta leguminoſa braſiliana. 369.
Planta paluſtris virginiana. 37.
Plantago. 401. 402.
Plantago. 46. 401. 402.
Platanaria. 73.
Platanocephalus. 187.
Platanus. 78.
Platanus. 78.
Plumbaginoides. 234.
Plumbago. 417.
Plumbago. 417.
Plumeria. 412.
Plumeria. 413.
Poa. 61. 62.
Podagraria. 115.
Podophyllum. 480.
Poeonia. 481.
Poeonia. 481.
Poinciana. 466.
Poinciana. 462. 466.
Polemonium. 432.
Polemonium. 432.
Polianthes. 27.
Poliifolia. 440.
Polium. 305. 306.
Polyacantha. 132.
Polygala. 393.
Polygala. 393.
Polygaloides. 393.
Polygonatum. 25. 26. 29. 30.
Polygonifolia. 420.
Polygonum. 215.
Polygonum. 87. 215.
Polypodium. 499. 500.
Polypodium. 497. 499.
Polytrichum. 501.
Polytrichum. 501.
Pontederia. 37.
Populago. 484.
Populus. 82.
Populus. 82.
Porophyllum. 156.
Porophyllum. 156.
Porrum. 39. 40.
Porrum. 40.
Portulaca. 473.
Portulaca. 472. 473.
Porus albus. 526.
Potamogeiton. 213.
Potamogeton. 212. 213.
Potamogeton. 212. 213. 216.
Potamogetum. 213.
Potamogiton. 213.
Potentilla. 274. 275. 276.
Potentilla. 275. 276.
Poterium. 240.
Poterium. 240.
Praſium. 320.
Prenanthes. 120.
Prenanthes. 120.
Primula. 414. 415.
Primula veris. 414. 415.
Prionitis. 291.
Protea. 184. 185. 186. 187.
Protea. 184.
Provenzalia. 6.
Prunus. 268.
Prunus. 268. 534.
Pſeudo-acaſia. 372.
Pſeudo-apocynum. 289.
Pſeudo-cyperus. 75.
Pſeudo-dictamnus. 314. 315.
Pſeudo-fumaria. 393.
Pſeudo-glycyrrhiza. 386.

Pſeudo-gnaphalium. 145.
Pſeudo-viburnum. 290.
Pſidium. 268.
Pſoralea. 372. 373.
Pſyllium. 401.
Ptarmica. 175. 176. 177.
Pteris. 497.
Pterocephalus. 188.
Pulegium. 325. 326.
Pulmonaria. 403. 404.
Pulmonaria. 403. 404.
Pulſatilla. 487.
Pulſatilla. 487.
Punica. 267.
Punica. 267.
Pyrethrum. 171.
Pyrola. 440.
Pyrola. 438. 441.
Pyrus. 266. 267.
Pyrus. 266.

Qvamoclit. 429. 430.
Qvavhtlatlatzin. 232.
Qvercus. 80. 81. 537.
Qvercus. 80. 514.
Qvinquefolium. 274. 275. 276.

Radicula. 340.
Radiola. 433.
Randia. 534. 537.
Randia. 534.
Ranunculo-affinis. 492.
Ranunculus. 489. 490. 491. 492.
Ranunculus. 46. 252. 489. 490. 491. 492. 493.
Rapa. 343. 344.
Raphaniſtrum. 344.
Raphanus. 344.
Raphanus. 344.
Rapiſtrum. 329. 330.
Rapunculus. 191. 241. 248.
Rapuntium. 241. 529.
Renealmia. 25.
Reſeda. 483.
Reſeda. 483.
Rhabarbarum. 229.
Rhagadioloides. 130. 131.
Rhagadiolus. 130. 131.
Rhamnoides. 207.
Rhamno-ſimilis. 435.
Rhamnus. 223. 224. 225.
Rhamnus. 224. 435. 436.
Rhaponticoides. 137. 147.
Rhaponticum. 137. 142.
Rheum. 229.
Rhinanthus. 298.
Rhodia. 458.
Rhodiola. 457.
Rhodiola. 458.
Rhoi. 244.
Rhus. 243. 244.
Rhus. 222. 244. 527. 536.
Ribes. 269. 270.
Ribes. 270.
Ribeſium. 269. 270.
Ricinocarpos. 203.
Ricinoides. 201. 202. 532.
Ricinus. 201.
Ricinus. 201. 202.
Ricophora. 527.
Rivina. 207.
Rivinia. 207.
Rizophora. 527.
Robinia. 372.
Roëlla. 248.
Rogga. 58.
Rojoc. 187.

Ros

Ros ſolis. 417. 418.
Roſa. 272. 273.
Roſa. 273.
Roſea. 458.
Roſmarinus. 310.
Roſmarinus. 310.
Royena. 441.
Royena. 441.
Royenia. 299.
Rubeola. 256. 257. 258.
Rubia. 254.
Rubia. 254. 255. 256. 258.
Rubus. 273. 274.
Rubus. 273. 274.
Rudbeckia. 181.
Rudbeckia. 187.
Ruellia. 291. 292.
Ruellia. 291.
Rumex. 229. 230. 231.
Rumex. 229. 230.
Ruppia. 9.
Ruſcus. 227.
Ruſcus. 227.
Ruta. 461.
Ruta. 461. 498.
Ruyſchiana. 323.

S*abina.* 90.
Saccharum. 52.
Sagina. 452.
Sagitta. 493.
Sagittaria. 493.
Salicaria. 458.
Salicornia. 205.
Salicornia. 205.
Salix. 82. 83. 84.
Salix. 82. 83. 84.
Salſola. 220.
Salvia. 307. 308. 309. 310.
Salvia. 307. 308. 309. 310. 324.
Sambucus. 243.
Sambucus. 243.
Samoloides. 301.
Samolus. 249.
Samolus. 249.
Sanguiſorba. 240.
Sanguiſorba. 240.
Sanicula. 93. 529. 537.
Sanicula. 93. 529.
Santolina. 146. 147.
Santolina. 146. 175. 300.
Santolinoides. 171.
Sapindus. 464.
Sapindus. 464.
Saponaria. 444. 445.
Satureja. 324.
Satureja. 314. 324.
Satyrium. 14.
Saururus. 8.
Saururus. 8.
Saxifraga. 453. 454.
Saxifraga. 112. 453.
Saxifraga aurea. 209.
Scabioſa. 188. 189. 190.
Scabioſa. 188. 189. 190. 131.
Scammonia. 427.
Scandix. 110. 111.
Scandix. 111.
Sceptrum Carolinum. 299.
Scheuchzeria. 45.
Schinoides. 536.
Schinus. 534.
Schoeno-lagurus. 52.
Schoenus. 48.
Schorigenam. 201.
Scilla. 32. 33.
Scilla. 32.

Scirpo-cyperus. 50.
Scirpoides. 74.
Scirpus. 48. 49.
Scirpus. 48. 49.
Sclarea. 307. 308. 309. 310.
Scleranthus. 215.
Scolymo-cephalus. 186.
Scolymus. 128.
Scolymus. 128.
Scordium. 305. 306.
Scorodothlaſpi. 334.
Scorodapraſum. 39.
Scorpioides. 383.
Scorpiurus. 383.
Scorzonera. 119. 120.
Scorzonera. 120.
Scorzoneroides. 119. 120.
Scrophularia. 293. 294.
Scrophularia. 293. 294.
Scutellaria. 310. 311.
Scutellaria. 523.
Secale. 58.
Secale. 58.
Securidaca. 386. 387.
Sedum. 456.
Sedum. 455. 456. 457.
Selaginoides. 506.
Selago. 300.
Selago. 506.
Selinum. 106.
Sempervivum. 456. 457.
Sempervivum. 457.
Sena. 466.
Senecio. 163. 164. 165. 530.
Senecio. 127. 152. 153. 156. 162. 163. 164. 165. 166.
Senna. 466. 467. 468.
Serapias. 13.
Seriania. 464.
Seriphium. 153.
Serpentaria. 8.
Serpillifolia. 236.
Serpillum. 324. 325.
Serratula. 143.
Serratula. 137. 143.
Sertularia. 523. 524.
Seſamoides. 483.
Seſamum. 292.
Seſamum. 73. 292.
Seſeli. 112.
Seſeli. 101. 103. 109. 112.
Sherardia. 257.
Sherardia. 209. 326. 327.
Sibaldia. 276.
Sicyoides. 264. 265.
Sicyos. 264. 265.
Sida. 348. 349. 350.
Sida. 349.
Sideritis. 321. 322.
Sideritis. 317. 318. 321. 322.
Sigesbeckia. 158.
Silaum. 98.
Silene. 445. 446. 447. 531.
Silene. 447.
Siler. 102. 103. 104.
Siligo. 70.
Siliqua. 225.
Siliquaſtrum. 463.
Siliquae arbor. 225.
Silphium. 181.
Silphium. 181.
Silybum. 132.
Sinapi. 331. 343.
Sinapis. 343.
Sinapiſtrum. 339. 340.
Siſarum. 104. 105.
Siſon. 105. 106.
Siſon. 105.

Siſymbrium. 340. 341. 342.
Siſymbrium. 340. 341. 342.
Siſyrinchium. 19.
Siſyrinchium. 17. 41.
Sium. 104. 105.
Sium. 104. 105. 109.
Smilax. 228.
Smilax. 26. 228.
Smyrnium. 114.
Smyrnium. 114.
Solanoides. 207.
Solanum. 423. 424. 425. 426.
Solanum. 423. 424. 425. 426. 461.
Soldanella. 414.
Soldanella. 414.
Solidago. 161. 162. 163.
Solidago. 160. 163.
Sonchus. 128. 129. 130. 537.
Sonchus. 119. 127. 128. 129. 130.
Sorbus. 272.
Sorbus. 272.
Sorghi. 529.
Sorgi. 71.
Sorgum. 71.
Sparganium. 73.
Sparganium. 73.
Spartium. 370.
Spartium. 370. 373. 393.
Spartum. 68.
Speculum veneris. 292.
Spergula. 451.
Spergula. 451.
Spermacoce. 258.
Spermacoce. 258.
Sphagnum. 505.
Sphagnum. 505. 506.
Sphaeranthus. 145.
Sphaeranthus. 145.
Sphondylium. 113.
Spina cervina. 223.
Spinachia. 230.
Spinacia. 220. 221.
Spinacia. 221.
Spiraea. 277.
Spiraea. 277. 435.
Split. 393.
Spondias. 534.
Spongia. 521. 522.
Spongia. 521. 522.
Spongioſus. 521.
Stachyarpagophora. 418.
Stachys. 317. 318.
Stachys. 317. 318.
Stapelia. 409.
Staphylaea. 436. 437.
Staphylodendroides. 441.
Staphylodendron. 206. 436. 437. 441.
Statice. 191. 192.
Statice. 191.
Stellaria. 205.
Stellaris. 31.
Stoebe. 145.
Stoebe. 140. 141. 142. 143.
Stoechadi-affinis. 151.
Stoechas. 151. 322. 323.
Stramonium. 422.
Stratiotes. 10.
Stratiotes. 415.
Styrax. 265.
Styrax. 265.
Suber. 80. 81.
Succiſa. 188.
Swertia. 433.
Symphoricarpos. 236. 237.
Symphytum. 407.

Symphytum. 407. 408.
Syringa. 397.
Syringa. 265. 397.

Tabernaemontana. 413.
Tabernaemontana. 413.
Tagetes. 180.
Tagetes. 180.
Tala & Talaghas. 4.
Taludama. 234.
Tamarindi. 465.
Tamarindus. 465.
Tamariſcus. 436.
Tamarix. 436.
Tamnus. 228.
Tamus. 228.
Tanacetum. 154. 155.
Tanacetum. 154. 155.
Taraxaconaſtrum. 127.
Taraxaconoides. 122.
Tarchonanthos. 86. 152.
Tarchonanthos. 538.
Tarchonanthus. 152.
Tataria. 99.
Taxus. 87.
Telephiaſtrum. 472.
Telephioides. 200.
Telephium. 434.
Telephium. 434.
Tenga. 4.
Terebinthus. 78. 79.
Ternatea. 369.
Tetragonia. 250.
Tetragonia. 250.
Tetragonocarpos. 250.
Teucrium. 305. 306. 307.
Teucrium. 298. 305. 306. 307.
Thalia. 11.
Thalictrum. 485. 486.
Thalictrum. 485. 486.
Thapſia. 96. 113. 114.
Thapſia. 113. 114.
Theobroma. 477.
Theophraſta. 528.
Theſium. 214.
Thevetia. 413.
Thlaſpi. 333. 334.
Thlaſpi. 330. 331. 333. 334. 335. 336.
Thlaſpidium. 336. 337.
Thora. 490.
Thraſi. 51.
Thuya. 87.
Thuya. 87.
Thymbra. 324.
Thymelaea. 208.
Thymelaeae affinis aethiopica. 253.
Thymus. 324. 325.
Thymus. 325.
Thyſſelinum. 106.
Tilia. 477.
Tilia. 477.
Tillandſia. 25.
Tinus. 242.
Tinus. 242.
Titanokeratophyton. 522.
Tithymaloides. 194. 196.
Tithymalus. 194. 195. 196. 197. 198. 199.
Todda-panna. 5.
Tordylium. 94. 95.
Tordylium. 94 95.
Tormentilla. 276.
Tournefortia. 408.
Tournefortia. 208.
Toxicodendron. 243. 244.
Trachelium. 248.

Tra-

Trachelium. 246. 248.
Tradeſcantia. 37.
Tragacantha. 390.
Tragopogon. 119.
Tragopogon. 119. 120.
Tragopogonoides. 119.
Tragoſelinum. 115.
Tribulus. 460.
Tribulus. 460.
Trichomanes. 498.
Trichoſantes. 262.
Trichoſtema. 310.
Trientalis. 438. 538.
Trifoliaſtrum. 377.
Trifolium. 377. 378. 379. 380. 381.
Trifolium. 377. 378. 379. 380. 382. 461.
Triglochin. 44. 45.
Triglochin. 45.
Trigonella. 383.
Trigonella. 383.
Trionum. 358.
Trioſteoſpermum. 237. 238.
Triphylloides. 377.
Triticum. 70. 71.
Triticum. 70. 73.
Triumphetta. 476.
Triumphetta. 476.
Tropaeolum. 462.
Tſetti-mandarum. 466.
Tubera. 519.
Tuberoſa. 27.
Tubipora. 524.
Tubularia. 524.
Tulipa. 31.
Tulipa. 31.
Tulipifera. 494.
Tuna. 278. 280.
Turnera. 434.
Turnera. 435.
Turritis. 339.
Turritis. 339. 342.
Tuſſilago. 158. 159.
Tuſſilago. 159.
Typha. 73.
Typha. 73.

Ulex. 372.
Ulmaria. 277. 278. 529.
Ulmifolia. 477.
Ulmus. 223.
Ulmus. 223.
Ulva. 515.
Ulva. 515.
Unguis cati arbor. 470.
Unifolium. 26.
Uniola. 63.
Urena. 358.
Urena. 358.
Urtica. 209. 210. 538.
Urtica. 210.
Urticaſtrum. 209.
Urticoides. 209. 210.
Utricularia. 304.
Utrimque ſerrata. 390.
Uva urſi. 440.
Uvifera. 534.
Uvifera. 534.
Uvularia. 29.
Uvularia. 29.

Vaccinia. 239. 440.
Vaccinium. 239.
Vaccinium. 239.
Valantia. 258.
Valantia. 258.
Valeriana. 234. 235. 236.

Va-

Valeriana. 234. 235. 236.
Valerianella. 92. 234. 235. 300.
Valerianoides. 234.
Valliſneria. 9.
Valliſneria. 9.
Valliſnerioides. 9.
Vanilla. 13.
Vanillas. 13.
Vella. 331.
Veratrum. 45.
Veratrum. 45.
Verbaſcum. 421. 422.
Verbaſcum. 301. 414. 421.
Verbena. 326. 327. 530.
Verbena. 326. 327.
Verbeſina. 158.
Veronica. 301. 302. 303. 530.
Veronica. 301. 302. 303.
Viburnum. 242.
Viburnum. 242. 290.
Vicia. 364. 365. 366.
Vicia. 364. 365. 390.
Vinca. 412.
Viola. 430. 431. 532.
Viola. 245. 430. 431. 532.
Virga aurea. 161. 162. 166. 169.
Viſcago. 445. 447. 448.
Viſcaria. 445.
Viſcum. 400.
Viſcum. 25. 400.
Viſnaga. 97.
Vitex. 291.
Vitex. 291.
Vitis. 222. 223.
Vitis. 222. 223.
Vitis idaea. 239. 440. 441.
Volubilis. 217. 429.
Vulneraria. 389.

Waltheria. 348.

Xanthium. 85.
Xanthium. 85.
Xeranthemoides. 151. 152.
Xeranthemum. 151. 152.
Xeranthemum. 151.
Ximenia. 534.
Ximenia. 534.
Xiphion. 17. 18. 19.
Xiphium. 17.
Xylon. 437.
Xylon. 359.
Xyloſteon. 237. 238.
Xyris. 20.

Yuca. 22.
Yucca. 22.

Zacintha. 130. 131.
Zannichellia. 9.
Zannichellia. 9.
Zanthoxylum. 535.
Zanthoxylum. 535.
Zea. 73.
Zedoaria, 11.
Zinziber. 12.
Ziziphora. 313.
Ziziphus. 223. 224.
Zygophyllum. 460.